

PRODUCT CATALOG

2026

Catálogo de Productos

EN ES

www.ozmachineusa.com

OZ MACHINE USA

WHY
OZ MACHINE USA

¿Por qué Oz Machine USA?

1980

Founded in Turkiye
Fundada en Turkiye

80+

Machine models
Modelos de máquinas

2018

Oz Machine USA established
Fundación de Oz Machine USA

3

Countries: USA, Canada, Mexico
Países: EE. UU., Canadá, México

Local

Stock of machines and spare parts
Stock local de máquinas y repuestos

On-site

Installation, training and service
Instalación, capacitación y servicio

TECHNOLOGY
Tecnología

Servo control, CNC software and FANUC control on GARNET and ALCOR centers.

Control servo, software CNC y automatización FANUC en los centros GARNET y ALCOR.

PRODUCTIVITY
Productividad

Machines that cut, machine and assemble with fewer operators and less waste.

Máquinas que cortan, mecanizan y ensamblan con menos operarios y menos desperdicio.

QUALITY
Calidad

Rigid construction, tested components and local support after installation.

Construcción rígida, componentes probados y soporte local tras la instalación.



OZ MACHINE FACTORY · ISTANBUL, TURKIYE
Manufacturing facility · Planta de fabricación

ABOUT US

Sobre nosotros

Oz Machine has been building machinery for aluminum and PVC / vinyl profiles since 1980. Today the product range covers more than 80 machines: upcut and miter saws, single and double head saws, corner crimping, welding and cleaning machines, notching saws, copy routers, and CNC machining and cutting centers for aluminum, PVC / vinyl and light steel profiles. Oz Machine USA was established in 2018 to bring this range to fabricators in the USA, Canada and Mexico. From our warehouse and showroom we provide machines and spare parts from local stock, installation and commissioning, operator training and after-sales service. Our goal is simple: reliable machines, fast support and solutions that help our customers produce more with less waste.

Oz Machine fabrica maquinaria para perfiles de aluminio y PVC / vinilo desde 1980. Hoy su gama incluye más de 80 máquinas: tronzadoras de corte ascendente e ingletadoras, tronzadoras de uno y dos cabezales, máquinas de engatillado, soldadura y limpieza de esquinas, despuntadoras, copiadoras y centros CNC de mecanizado y corte para perfiles de aluminio, PVC / vinilo y acero ligero. Oz Machine USA se fundó en 2018 para acercar esta gama a los fabricantes de EE. UU., Canadá y México. Desde nuestro almacén y sala de exhibición ofrecemos máquinas y repuestos en stock local, instalación y puesta en marcha, capacitación de operadores y servicio posventa. Nuestro objetivo es claro: máquinas confiables, soporte rápido y soluciones que ayudan a nuestros clientes a producir más con menos desperdicio.



OZ MACHINE USA · HIALEAH, FL
Warehouse & showroom · Almacén y sala de exhibición

OZ MACHINE USA

BUILT IN-HOUSE

Our manufacturing facility

Nuestra planta de fabricación

From laser cutting and steel construction to CNC machining, die casting, motor winding, painting and final assembly, every key step of an Oz Machine is made under one roof. That means consistent quality, short lead times and spare parts we know inside out.

Desde el corte láser y la construcción de acero hasta el mecanizado CNC, la fundición, el bobinado de motores, la pintura y el montaje final, cada etapa clave de una máquina Oz Machine se realiza bajo un mismo techo: calidad constante, plazos cortos y repuestos que conocemos a fondo.



- Laser cutting
- Steel construction
- CNC machining
- Die casting
- Motor winding
- Paint shop
- Assembly lines

OZ MACHINE USA

INDUSTRIES WE SERVE

Architectural and industrial applications

Industrias que atendemos: aplicaciones arquitectónicas e industriales

Our machines are not only for windows and doors. Fabricators and manufacturers across the USA, Canada and Mexico use the same machine families to cut, machine, notch, crimp, weld and pack aluminum, PVC / vinyl and light steel profiles: from storefronts, curtain walls and pergolas to extrusion, solar frames, LED housings, HVAC units, truck bodies, marine and defense parts.

Nuestras máquinas no son solo para ventanas y puertas. Fabricantes de EE. UU., Canadá y México usan las mismas familias de máquinas para cortar, mecanizar, entallar, engatillar, soldar y embalar perfiles de aluminio, PVC / vinilo y acero ligero: desde escaparates, muros cortina y pérgolas hasta extrusión, marcos solares, carcasas LED, equipos HVAC, carrocerías de camiones, piezas marinas y de defensa.

ARCHITECTURAL Arquitectura

Aluminum windows & doors
Ventanas y puertas de aluminio

APEX · ALCOR · GARNET · DELTA · GEMINI · LYNX

Vinyl windows & doors
Ventanas y puertas de vinilo

ORION · SIRIUS · ORBIT · ORCA · ALCOR II R · GEMINI

Storefront & commercial glazing
Escaparates y acristalamiento comercial

APEX · ALCOR · GARNET · GEMINI · LEO · POLAR

Curtain wall & facade
Muro cortina y fachada

SPICA F AUTO · SPICA · POLAR · GEMINI X · LEPUS X

Pergolas & outdoor structures
Pérgolas y estructuras exteriores

GARNET · ALCOR · GEMINI · METEOR · DELTA

Architectural metal & sunshades
Metal arquitectónico y parasoles

GARNET · GEMINI · LEPUS X · SPICA F AUTO

INDUSTRIAL Industria

Aluminum extrusion & industrial applications
Extrusión de aluminio y aplicaciones industriales

METEOR · VEGA · GEMINI · LEO · GARNET

LED lighting & displays
Iluminación LED y pantallas

GARNET Mini · XS · XS4 · ALCOR II C · METEOR

Solar modules
Módulos solares

GEMINI · LEO · METEOR · GARNET

Refrigeration, HVAC & cooling
Refrigeración, HVAC y enfriamiento

METEOR · VEGA · LEO · GARNET

Defense & aerospace
Defensa y aeroespacial

GARNET 8000 · 5X · LEPUS · METEOR

Contract fabrication & machining
Fabricación y mecanizado por contrato

GARNET · ALCOR · LEPUS · METEOR · LEO

Transportation & truck components
Transporte y componentes de camiones

GARNET 8000 · 5X · METEOR · GEMINI

Marine industry
Industria marina

GARNET 8000 · 5X · ALCOR · GEMINI · METEOR · LEPUS X

ALCOR (I, II C, IV, V) and the full GARNET range work in every aluminum application. ALCOR II R is for PVC / vinyl.

ALCOR (I, II C, IV, V) y toda la gama GARNET sirven para cualquier aplicación de aluminio. ALCOR II R es para PVC / vinilo.

OZ MACHINE USA

CONTENTS

Contenido

CNC MACHINING & CUTTING CENTERS 07

Centros CNC de mecanizado y corte

ALCOR I 08
ALCOR II C 09
ALCOR II R 10
ALCOR IV 11
ALCOR V 12
ALCOR series comparison 13
GARNET Mini 14
GARNET Mini with Digital Stop 15
GARNET Mini with COMET Plus 16
GARNET PORTA 17
GARNET XS 18
GARNET XS4 19
GARNET 8000 20
GARNET 5X 21
GARNET series comparison 22
LEPUS II 23
LEPUS X 24

PROFILE CUTTING MACHINES 25

Máquinas de corte de perfiles

LEO R 26
LEO X 27
LEOplus 28
VEGA II M 29
VEGA II 30
VEGA I 400 31
METEOR 420 32
METEOR 500 33
METEOR 600 34
METEOR 700 35
METEOR series comparison 36
GEMINI II A 37
GEMINI IV SA 38
GEMINI V SA 39
GEMINI V R 40
GEMINI VI 41
GEMINI X 42
GEMINI series comparison 43

PVC / VINYL WINDOW & DOOR 44

Ventanas y puertas de PVC / vinilo

ORION I SN 45
ORION II SN 46
ORION IV 47
SIRIUS 48
ORBIT III 49
ORBIT IV SA 50
ORBIT V 51
ORCA 52
ORCA DD 53
OMEGA 54
GALAXY II 55
GALAXY III 56
SAS I 57
SPACER 58

ALUMINUM FABRICATION 59

Fabricación de aluminio

APEX I A 60
APEX I MULTI 61
APEX AUTO 62
APEX II 63
APEX IV 64
APEX series comparison 65
DELTA III 66
DELTA D 67
GALAXY I 68
GALAXY IV 69
POLAR IV 70
POLAR V 71
SPICA 72
SPICA F AUTO 73
LYNX 74

WORKSHOP EQUIPMENT & PACKAGING 75

Equipos de taller y embalaje

COMET M 76
COMET MD 77
COMET DD 78
TROLLEYS 79
ALTAIR 80
IV1 81
IV2 82
GO SERIES 83
JOY SERIES 84
PRO SERIES 85
PULSAR BASIC 87
PULSAR ROBO 88
PULSAR V 1500 89
PULSAR V 1650 90

Full technical sheets for every model: scan the QR code on the model page. · Fichas técnicas completas: escanee el código QR de cada modelo.



OZ MACHINE USA

CNC MACHINING & CUTTING CENTERS

Centros CNC de mecanizado y corte

ALCOR I · II C · II R · IV · V
GARNET Mini · PORTA · XS · XS4 · 8000 · 5X
LEPUS II · X

OZ MACHINE USA

ALCOR I

CNC Profile Cutting Center (3 Axis)
Centro de Corte de Perfiles CNC (3 Ejes)



Automatic, servo-driven cutting for aluminum, PVC / vinyl and light alloy profiles. A 10-profile loading magazine feeds the line for batch production, while the 22" saw cuts at any angle between 30° and 150° inside a fully guarded cabin.

Corte automático con servomotores para perfiles de aluminio, PVC / vinilo y aleaciones ligeras. Un cargador de 10 perfiles alimenta la línea para producción en serie, y el disco de 22" corta en cualquier ángulo entre 30° y 150° dentro de una cabina cerrada.

22"	30–150°	10 profiles	24' 7"
Saw blade Disco de sierra	**Cutting angles** Ángulos de corte	**Loading magazine** Cargador de perfiles	**Max. profile length** Longitud máx. de perfil

KEY FEATURES

- Servo-controlled cutting and rotation axes
- Automatic loading magazine for batch cutting
- Guard cabin with automatic lubrication
- Automatic chip discharge conveyor
- Barcode printer for part labeling
- 15" industrial touchscreen PC with Oz Machine Softcut
- Imports optimized cutting lists via Ethernet / USB

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ejes de corte y rotación servocontrolados
- Cargador automático para corte en serie
- Cabina de protección con lubricación automática
- Transportador automático de virutas
- Impresora de códigos de barras para etiquetado
- PC industrial táctil de 15" con Oz Machine Softcut
- Importa listas de corte optimizadas por Ethernet / USB

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Saw motor / Motor	Footprint / Dimensiones
6.75 kW / 17.7 A	220V 3P, 60 Hz	4 HP	42' 6" x 9' 9"

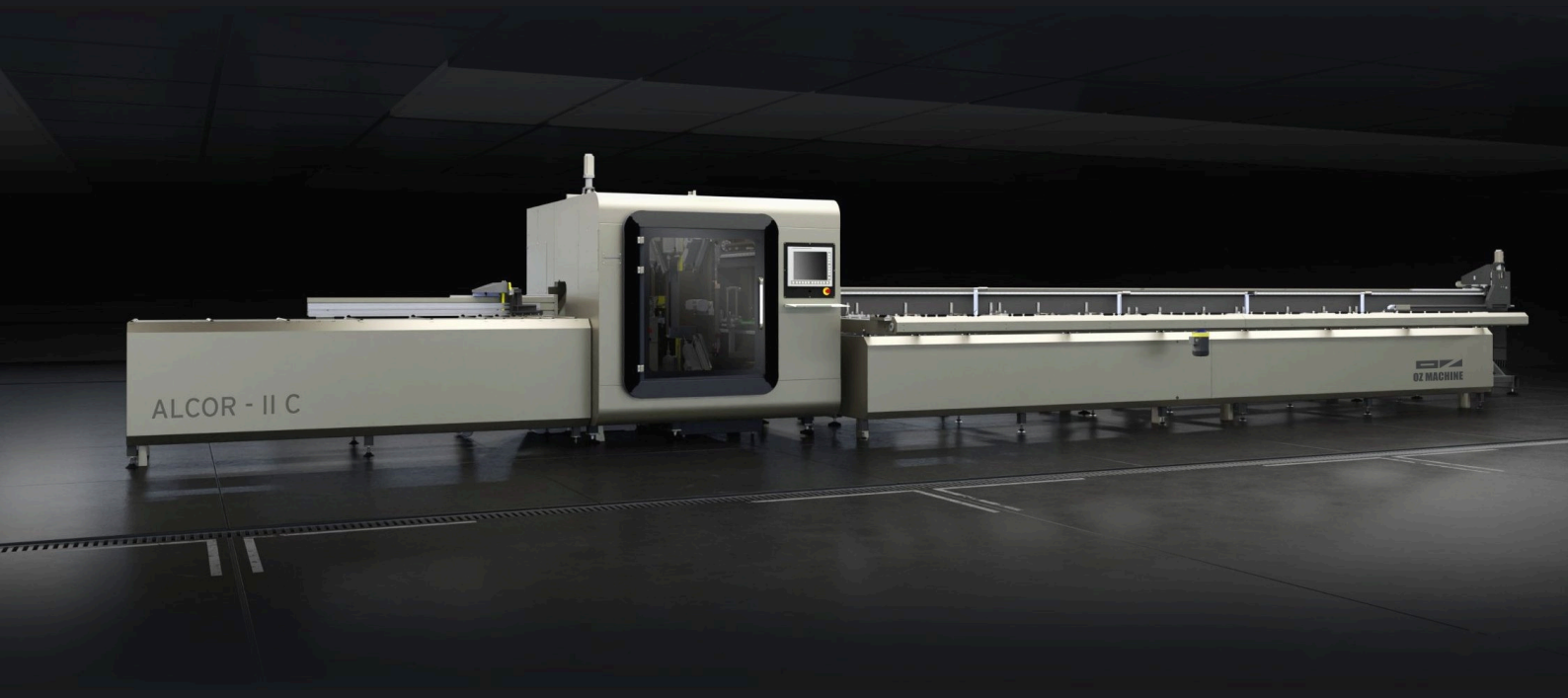
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/cnc-cutting-center-22

OZ MACHINE USA

ALCOR II C

CNC Profile Machining and Cutting Center (8 Servo Axis, 7 Machining Axis)

Centro CNC de Mecanizado y Corte de Perfiles (8 ejes servo, 7 ejes de mecanizado)



All-in-one cutting, milling, drilling and tapping of aluminum profiles in a single line. Seven independent spindles machine the profile while the 22" saw cuts the next part, so channel openings and other special operations run without extra stations.

Corte, fresado, taladrado y roscado de perfiles de aluminio en una sola línea. Siete electromandriles independientes mecanizan el perfil mientras el disco de 22" corta la siguiente pieza, sin estaciones adicionales.

8 servo axes	**7** spindles	**30–150°**	**295.3"**
Fully servo-driven Totalmente servo	**Machining units** Unidades de mecanizado	**Cutting angles** Ángulos de corte	**Max. loading length** Long. máx. de carga

KEY FEATURES

- Milling, drilling and tapping on 4 + 3 surfaces
- Upper spindles 0° / 45°, frontal spindles 45° / 135°
- 10-profile automatic loading magazine
- Gripper robot with servo positioning
- FANUC control, 15" industrial touchscreen PC
- Guard cabin and automatic chip conveyor

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fresado, taladrado y roscado en 4 + 3 caras
- Mandriles superiores 0° / 45°, frontales 45° / 135°
- Cargador automático de 10 perfiles
- Robot de arrastre con posicionamiento servo
- Control FANUC, PC industrial táctil de 15"
- Cabina de protección y transportador de virutas

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Air / Aire	Weight / Peso
32 kW / 84 A	220V 3P, 60 Hz	8.8 CFM · 100 psi	8,580 lb

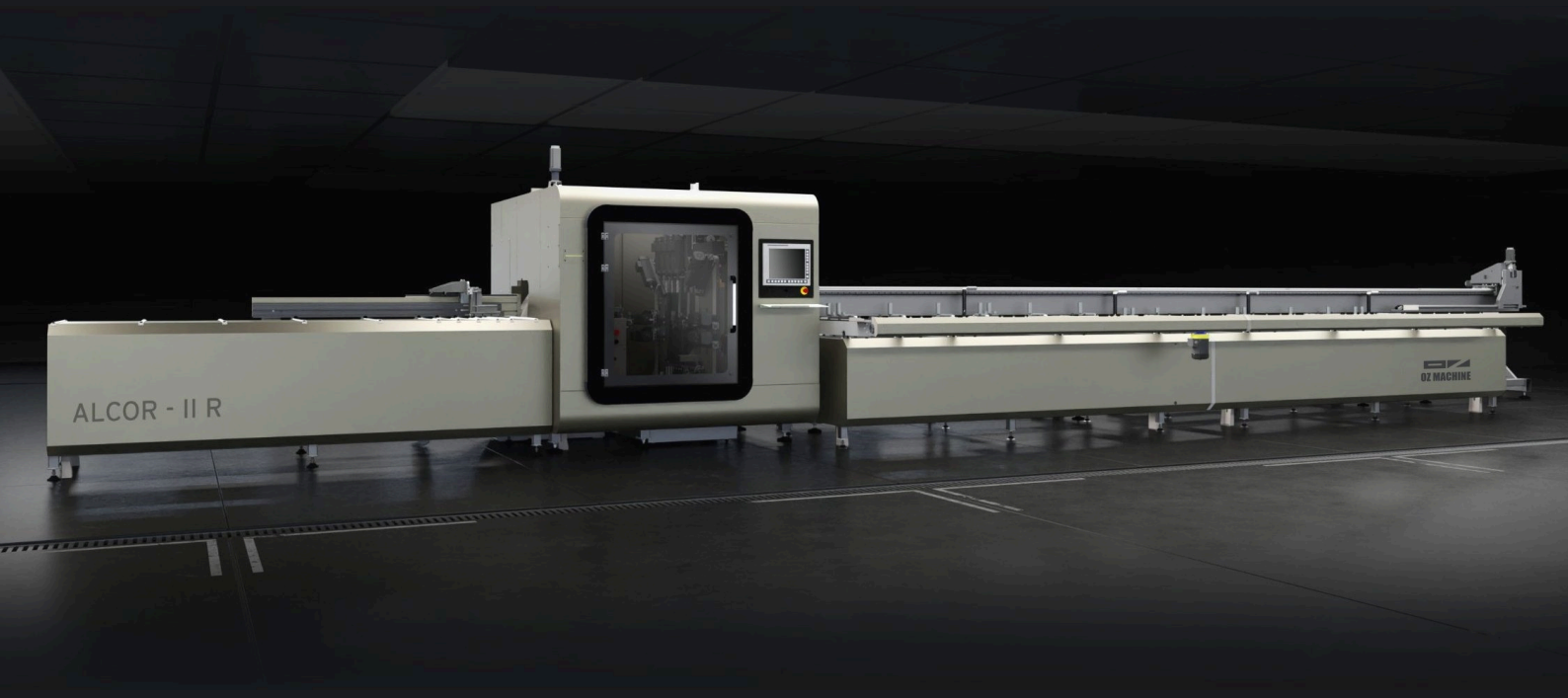
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/cnc-aluminum-cutting-machining

OZ MACHINE USA

ALCOR II R

CNC PVC / Vinyl Profile Machining and Cutting Center (8 Servo Axis, 14 Machining Axis)

Centro CNC de Mecanizado y Corte de Perfiles de PVC / Vinilo (8 ejes servo, 14 ejes de mecanizado)



Built for vinyl window lines: 13 spindles plus a handle hole drilling motor machine every opening, weep hole and hardware slot, and the 22" saw cuts the finished part. One operator, one line, from raw bar to ready-to-weld piece.

Diseñado para líneas de ventanas de vinilo: 13 electromandriles y un motor de taladrado de manillas mecanizan cada ranura, drenaje y alojamiento de herrajes, y el disco de 22" corta la pieza terminada.

14 axes	13 spindles	30–150°	10 profiles
Machining axes Ejes de mecanizado	**Fan-cooled spindles** Electromandriles	**Cutting angles** Ángulos de corte	**Loading magazine** Cargador

KEY FEATURES

- Milling, drilling and tapping on 4 + 3 surfaces
- Handle hole drilling motor
- Weep hole milling on the line
- 10-profile automatic loading magazine
- FANUC control, 15" industrial touchscreen PC
- Guard cabin and automatic chip conveyor

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fresado, taladrado y roscado en 4 + 3 caras
- Motor de taladrado de manillas
- Fresado de drenajes en línea
- Cargador automático de 10 perfiles
- Control FANUC, PC industrial táctil de 15"
- Cabina de protección y transportador de virutas

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Air / Aire	Weight / Peso
50.45 kW	220V 3P, 60 Hz	8.8 CFM · 100 psi	8,580 lb

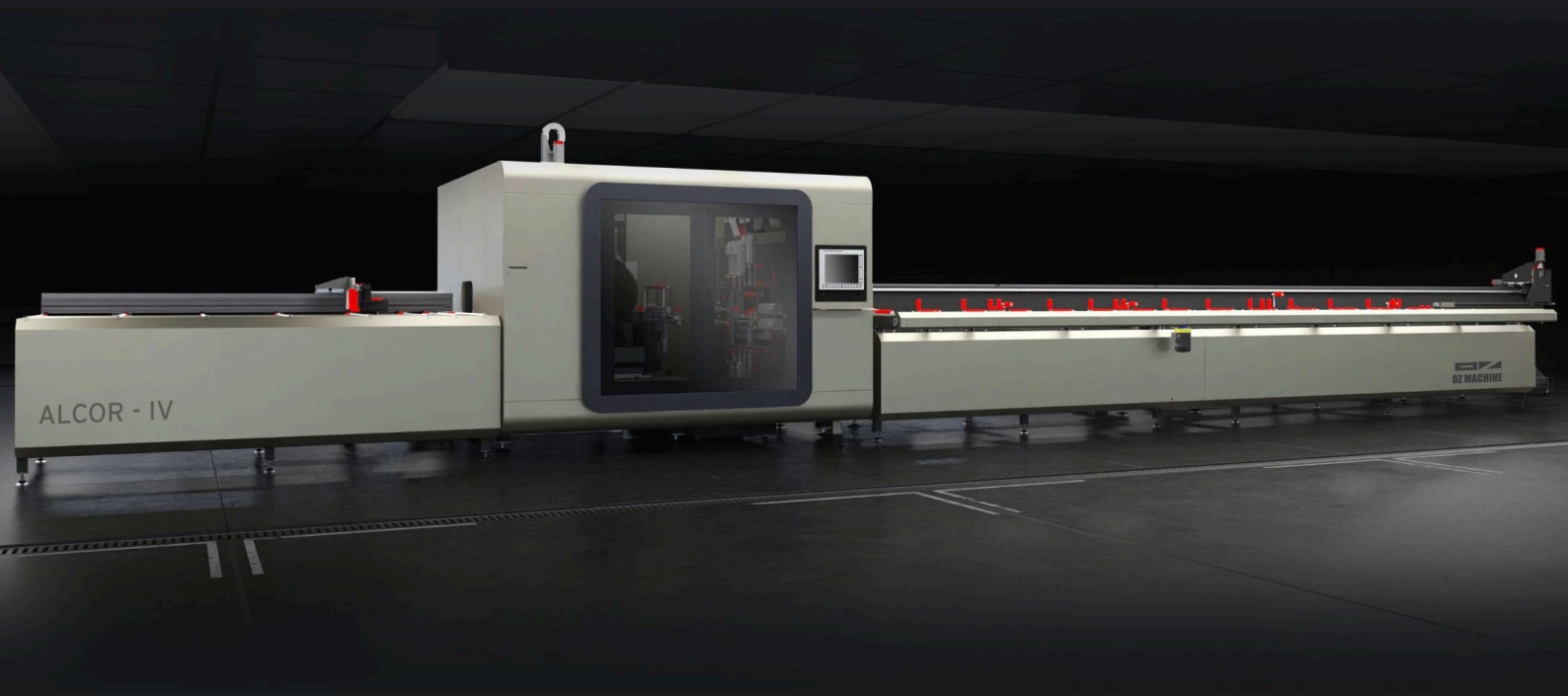
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/cnc-cutting-machining-center

OZ MACHINE USA

ALCOR IV

CNC Profile Machining and 4 Axis Cutting Center

Centro CNC de Mecanizado de Perfiles y Corte de 4 Ejes



For wide aluminum and PVC / vinyl profiles. Eight fan-cooled spindles work at different angles on four surfaces, and the 22" saw moves on 4 axes to cut at any angle between 0° and 180° and to end-mill profiles up to 11.8" wide.

Para perfiles anchos de aluminio y PVC / vinilo. Ocho electromandriles trabajan en distintos ángulos sobre cuatro caras, y el disco de 22" se mueve en 4 ejes para cortar entre 0° y 180° y despuntar perfiles de hasta 11.8" de ancho.

0–180°	8 spindles	11.8"	315"
Cutting angles Ángulos de corte	**Machining units** Unidades de mecanizado	**Max. profile width** Ancho máx. de perfil	**Max. loading length** Long. máx. de carga

KEY FEATURES

- Milling, drilling and tapping on 4 surfaces
- 4-axis saw unit: cutting and end milling
- 4-profile loading conveyor (up to 10 optional)
- Up to 5 additional spindles (optional)
- FANUC control, 15" industrial touchscreen PC
- Accepts optimized cutting and machining lists

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fresado, taladrado y roscado en 4 caras
- Unidad de corte de 4 ejes: corte y despunte
- Cargador de 4 perfiles (hasta 10 opcional)
- Hasta 5 electromandriles adicionales (opcional)
- Control FANUC, PC industrial táctil de 15"
- Acepta listas optimizadas de corte y mecanizado

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Air / Aire	Weight / Peso
43 kW / 113 A	220V 3P, 60 Hz	15 CFM · 100 psi	12,125 lb

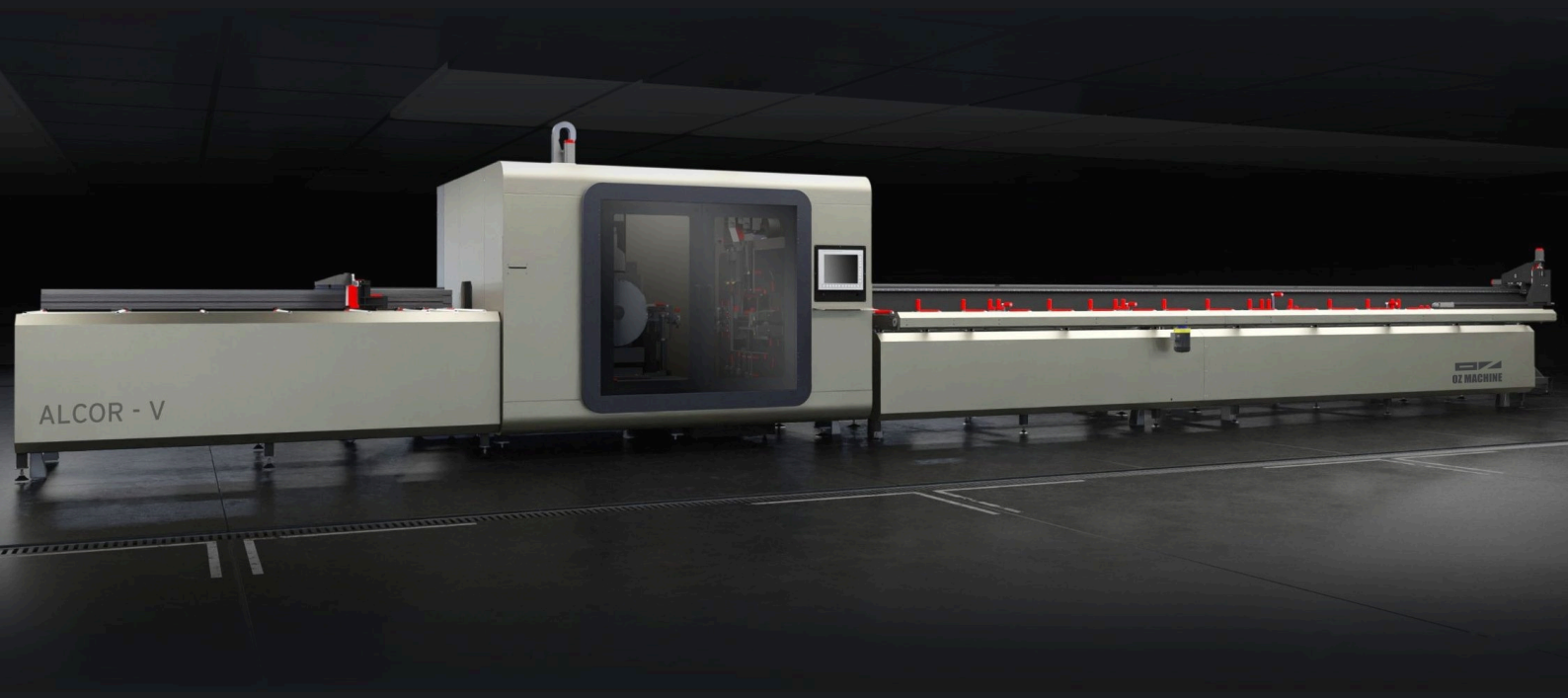
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/alcor-iv

OZ MACHINE USA

ALCOR V

CNC Profile Machining and 5 Axis Cutting Center

Centro CNC de Mecanizado de Perfiles y Corte de 5 Ejes



The top of the ALCOR series. The 22" saw rotates 0–180° both vertically and horizontally, so compound and special cuts on wide profiles are done in one setup, while eight spindles machine four surfaces of the profile.

Lo más alto de la serie ALCOR. El disco de 22" gira de 0° a 180° en vertical y en horizontal, para cortes compuestos y especiales en perfiles anchos en una sola sujeción, mientras ocho electromandriles mecanizan cuatro caras.

0–180°
Horizontal saw rotation
Rotación horizontal

0–180°
Vertical rotation
Rotación vertical

12 servo axes
Servo axes
Ejes servo

8 spindles
Machining units
Unidades de mecanizado

KEY FEATURES

- Milling, drilling and tapping on 4 surfaces
- 5-axis saw unit for compound cuts
- 4-profile loading conveyor (up to 10 optional)
- Up to 5 additional spindles (optional)
- FANUC control, 15" industrial touchscreen PC
- Accepts optimized cutting and machining lists

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fresado, taladrado y roscado en 4 caras
- Unidad de corte de 5 ejes para cortes compuestos
- Cargador de 4 perfiles (hasta 10 opcional)
- Hasta 5 electromandriles adicionales (opcional)
- Control FANUC, PC industrial táctil de 15"
- Acepta listas optimizadas de corte y mecanizado

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Air / Aire	Weight / Peso
43.5 kW / 114 A	220V 3P, 60 Hz	15 CFM · 100 psi	12,125 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/alcor-v

OZ MACHINE USA

ALCOR SERIES

Series comparison
Comparativa de la serie

	 ALCOR I	 ALCOR II C	 ALCOR II R	 ALCOR IV	 ALCOR V
Function Función	Cutting Corte	Cutting + machining Corte + mecanizado	Cutting + machining Corte + mecanizado	Cutting + machining Corte + mecanizado	Cutting + machining Corte + mecanizado
Servo axes Ejes servo	3	8	8	11	12
Saw blade Disco de sierra	22"	22"	22"	22"	22"
Cutting angle (vertical rotation) Ángulo de corte (rotación vertical)	30°–150°	30°–150°	30°–150°	0°–180°	0°–180°
Horizontal saw rotation Rotación horizontal del disco	—	—	—	—	0°–180°
Spindle motors Electromandriles	—	7 × 4 HP	13 × 4 HP	8 × 4 HP	8 × 4 HP
Machining surfaces Caras de mecanizado	—	4 + 3	4 + 3	4	4
Handle hole drilling motor Motor de taladrado de manillas	—	—	●	—	—
Max. profile loading length Longitud máx. de carga	295.3"	295.3"	295.3"	315.0"	315.0"
Profile magazine Cargador de perfiles	10	10	10	4	4
Max. cutting width × height Ancho × alto máx. de corte	5.9" × 7.1"	5.9" × 7.1"	5.9" × 7.1"	11.8" × 7.1"	11.8" × 6.5"
Control system Sistema de control	LS (FANUC opt.)	FANUC	FANUC	FANUC	FANUC
Barcode printer Impresora de códigos	●	●	●	●	●
Max. power / current @ 220V Potencia / corriente máx.	6.75 kW / 17.7 A	32 kW / 84 A	50.45 kW	43 kW / 113 A	43.5 kW / 114 A
Air consumption Consumo de aire	3.0 CFM	8.8 CFM	8.8 CFM	15.0 CFM	15.0 CFM
Dimensions L × W × H Dimensiones	510 × 117 × 96"	603 × 120 × 96"	603 × 120 × 96"	654 × 119 × 104"	654 × 119 × 104"
Weight Peso	6,834 lb	8,580 lb	8,580 lb	12,125 lb	12,125 lb

● Standard / Estándar

Full technical sheets: scan the QR code on each model page. · Fichas técnicas completas: escanee el código QR de cada modelo.

OZ MACHINE USA

GARNET Mini

3 Axis NC Compact Profile Machining Center

Centro Compacto NC de Mecanizado de Perfiles (3 Ejes)



A compact machining center with parametric program templates for drilling and milling aluminum and vinyl profiles. Three independent spindles on top, bottom and side mean the operator never has to turn the profile.

Centro de mecanizado compacto con plantillas paramétricas para taladrar y fresar perfiles de aluminio y vinilo. Tres electromandriles independientes (arriba, abajo y lateral): el operador no necesita girar el perfil.

3 spindles	**18,000** rpm	**13.8"**	**10"**
Top, bottom, side Arriba, abajo, lateral	**Spindle speed** Velocidad del mandril	**X-axis travel** Recorrido eje X	**HMI touchscreen** Pantalla HMI táctil

KEY FEATURES

- Parametric templates: no CAM knowledge needed
- Right and left profile gauge
- 4 pneumatic clamps (2 top, 2 front)
- Laser positioning pointer
- 10" HMI touchscreen, USB data transfer
- Guard cabin, automatic lubrication

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Plantillas paramétricas: sin necesidad de CAM
- Topes de perfil derecho e izquierdo
- 4 mordazas neumáticas (2 superiores, 2 frontales)
- Puntero láser de posicionamiento
- Pantalla HMI táctil de 10", transferencia USB
- Cabina de protección, lubricación automática

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
12 kW / 31 A	220V, 60 Hz	1.5 CFM · 100 psi	114 x 92 x 80" · 1,764 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/garnet-mini

OZ MACHINE USA

GARNET Mini with Digital Stop

Semi-Automatic Servo-Controlled Profile Gauge

Tope de Perfil Semiautomático Servocontrolado



The GARNET Mini compact machining center with a servo-controlled digital stop. Enter the length on the screen and press GO: the stop moves into position for automatic referencing on profiles up to 118" (3000 mm).

El centro de mecanizado compacto GARNET Mini con tope digital servocontrolado. Introduzca la longitud en la pantalla y pulse GO: el tope se posiciona para la referencia automática en perfiles de hasta 118" (3000 mm).

118"	**3** spindles	**18,000** rpm	**10"**
Digital stop travel (XL) Recorrido del tope digital (XL)	**Top, bottom, side** Arriba, abajo, lateral	**Spindle speed** Velocidad del mandril	**HMI touchscreen** Pantalla HMI táctil

KEY FEATURES

- Servo-controlled digital stop
- Parametric templates: no CAM knowledge needed
- Right and left profile gauge
- 4 pneumatic clamps (2 top, 2 front)
- Laser positioning pointer
- 10" HMI touchscreen, USB data transfer

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tope digital servocontrolado
- Plantillas paramétricas: sin necesidad de CAM
- Topes de perfil derecho e izquierdo
- 4 mordazas neumáticas (2 superiores, 2 frontales)
- Puntero láser de posicionamiento
- Pantalla HMI táctil de 10", transferencia USB

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Air / Aire	Width w/o · with arm / Ancho
12 kW	220V, 60 Hz	1.5 CFM · 100 psi	75" · 92"

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/garnet-mini

OZ MACHINE USA

GARNET Mini with COMET Plus

Semi-Automatic Servo-Controlled Profile Feeding

Alimentación de Perfiles Semiautomática Servocontrolada



The GARNET Mini with the COMET Plus gripper / pusher, a semi-automatic servo-controlled feeder that positions the profile for operations in different areas along its length. It feeds profiles up to 13 ft (4 m).

El GARNET Mini con la pinza / empujador COMET Plus, un alimentador semiautomático servocontrolado que posiciona el perfil para operaciones en distintas zonas de su longitud. Alimenta perfiles de hasta 13 ft (4 m).

157.5"	3 spindles	18,000 rpm	10"
Feeder travel (XL) Recorrido del alimentador (XL)	**Top, bottom, side** Arriba, abajo, lateral	**Spindle speed** Velocidad del mandril	**HMI touchscreen** Pantalla HMI táctil

KEY FEATURES

- Servo-controlled feeder, set on screen
- Sensor-triggered profile gripping
- Gripper adjusted by two handwheels
- Five standard operations on the screen
- Profile gauge, 4 pneumatic clamps
- 10" HMI touchscreen, USB data transfer

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alimentador servocontrolado, ajuste en pantalla
- Sujeción del perfil activada por sensor
- Pinza ajustada con dos volantes
- Cinco operaciones estándar en pantalla
- Tope de perfil, 4 mordazas neumáticas
- Pantalla HMI táctil de 10", transferencia USB

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Air / Aire	Width w/o · with arm / Ancho
12 kW	220V, 60 Hz	1.5 CFM · 100 psi	75" · 92"

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/garnet-mini

OZ MACHINE USA

GARNET PORTA

Door Leaf Machining Center (4 Axis)

Centro de Mecanizado de Hojas de Puerta (4 Ejes)



A 4-axis machining center for door leaves: drilling, slot milling and machining of the top, back and bottom surfaces with a servo-controlled spindle. A servo robot loads the leaf, vertical pneumatic pistons hold it, and the finished leaf leaves on the output conveyor.

Centro de mecanizado de 4 ejes para hojas de puerta: taladrado, fresado de ranuras y mecanizado de las caras superior, posterior e inferior con mandril servocontrolado. Un robot servo carga la hoja, pistones neumáticos verticales la sujetan y sale por el transportador de salida.

141.7"	55.1"	4 axes	FANUC
Max. door length Longitud máx. de hoja	**Max. door width** Ancho máx. de hoja	**Servo spindle** Mandril servo	**CNC control** Control CNC

KEY FEATURES

- Door leaf height up to 5.9", surface width up to 7.9"
- Servo robot loading and referencing
- Input conveyor right, output conveyor left
- Vertical pneumatic door clamping
- FANUC control with preset operations
- Second side: flip on ball conveyor, robot re-references

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Altura de hoja hasta 5.9", ancho de cara hasta 7.9"
- Carga y referenciado con robot servo
- Transportador de entrada a la derecha, salida a la izquierda
- Sujeción neumática vertical de la hoja
- Control FANUC con operaciones predefinidas
- Segunda cara: volteo en transportador de bolas y nuevo referenciado

Air / Aire	Voltage / Voltaje	Weight / Peso
1.4 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz	3,384 lb

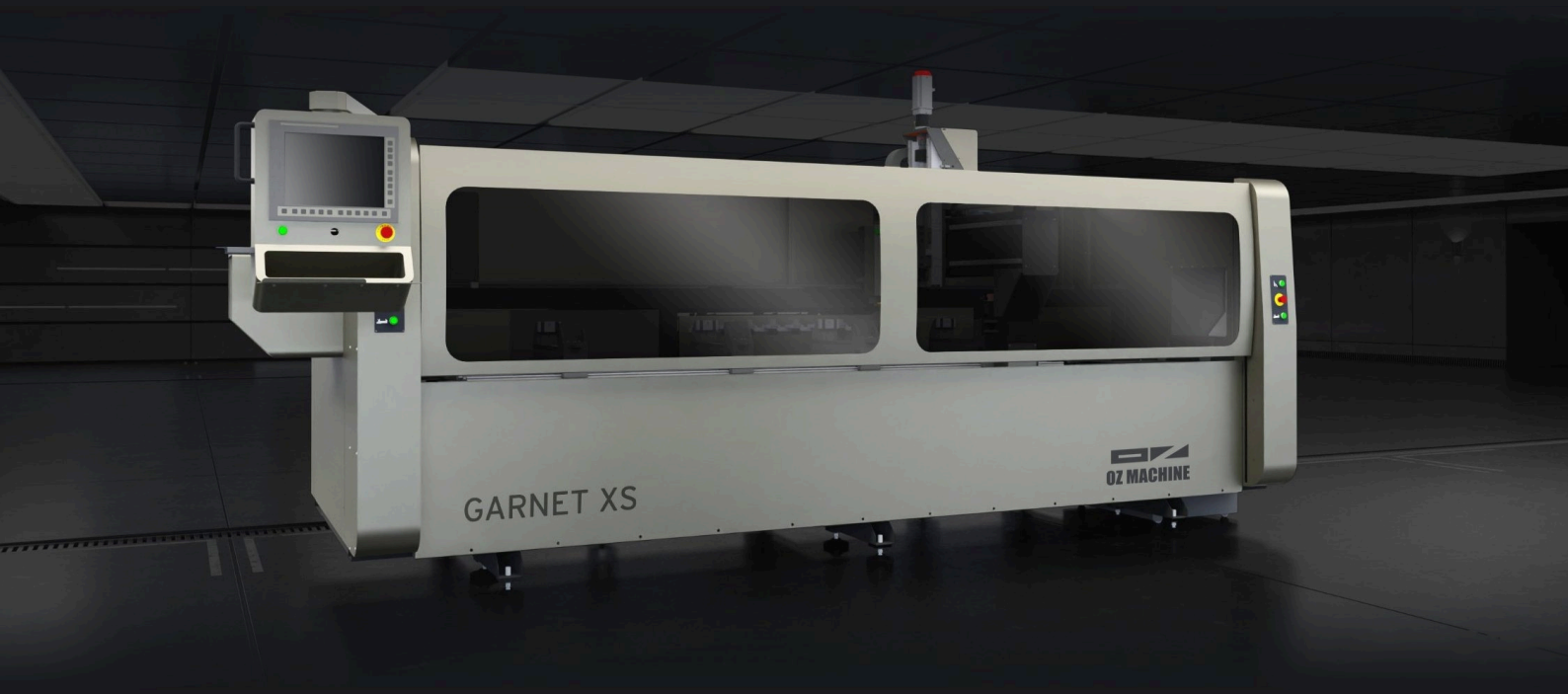
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/garnet-porta

OZ MACHINE USA

GARNET XS

CNC Profile Machining Center (3 + 1 Axis)

Centro CNC de Mecanizado de Perfiles (3 + 1 Ejes)



A 3+1 axis machining center for aluminum profiles, with a 5.5 kW spindle, automatic tool change and an 8+1 tool magazine. Fully automatic clamp positioning takes most of the setup work off the operator.

Centro de mecanizado de 3+1 ejes para perfiles de aluminio, con mandril de 5.5 kW, cambio automático de herramientas y almacén de 8+1 herramientas. El posicionamiento automático de mordazas reduce el trabajo del operador.

118"	5.5 kW	8+1 tools	0 · 90 · 180°
X-axis travel Recorrido eje X	**Spindle, 24,000 rpm** Mandril, 24,000 rpm	**Tool magazine** Almacén de herramientas	**Spindle positions** Posiciones del mandril

KEY FEATURES

- Milling, drilling, tapping and end milling
- Machining capacity 12.6" x 10.0"
- Automatic clamp positioning on X axis
- 6" saw blade in the tool magazine
- 15" HMI touchscreen, Ethernet / USB
- Full guard cabin, automatic lubrication
- FANUC CNC control

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fresado, taladrado, roscado y despunte
- Capacidad de mecanizado 12.6" x 10.0"
- Posicionamiento automático de mordazas en eje X
- Disco de 6" en el almacén de herramientas
- Pantalla HMI táctil de 15", Ethernet / USB
- Cabina completa, lubricación automática
- Control CNC FANUC

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Speeds / Velocidades	Air / Aire
8.46 kW / 22 A	220V 3P, 60 Hz	295 / 197 / 66 ft/min	100 psi

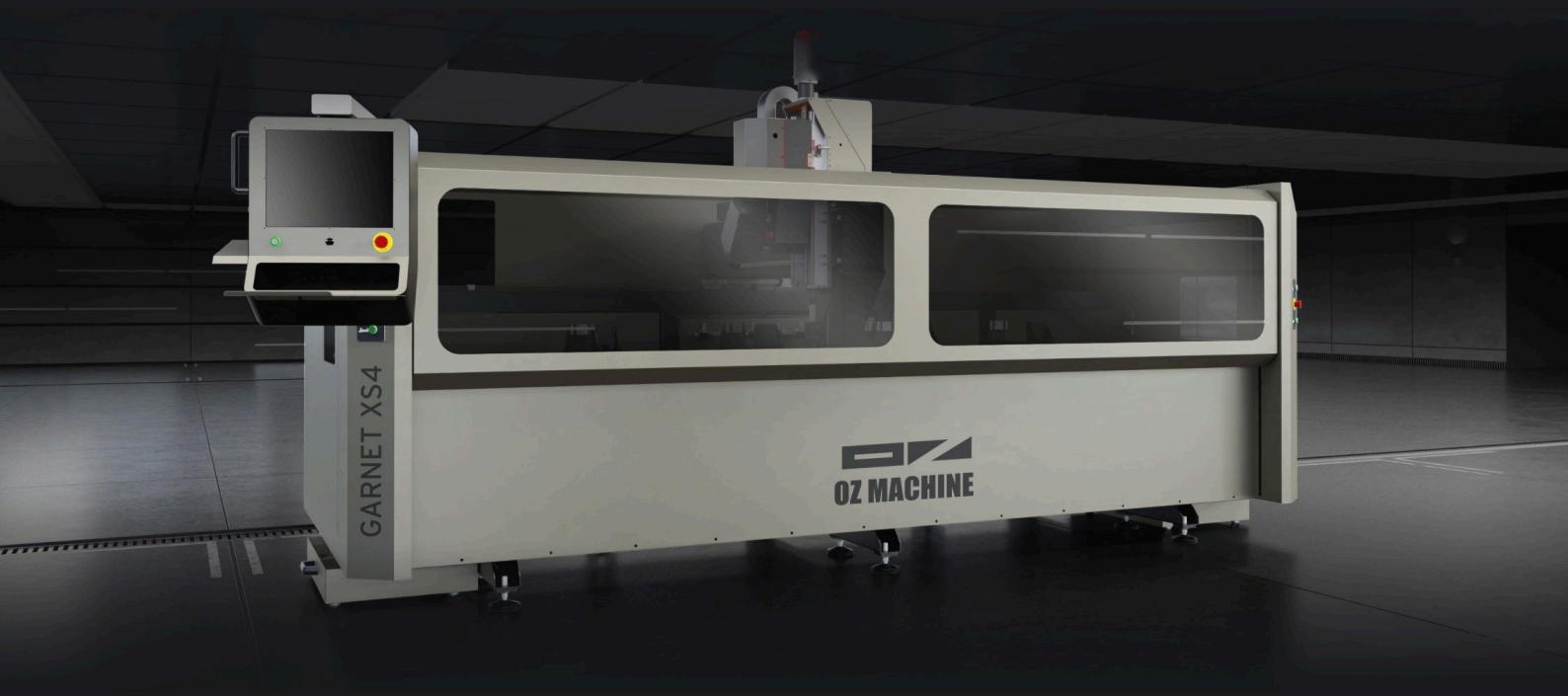
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/profile-machining-center-3-axis

OZ MACHINE USA

GARNET XS4

CNC Profile Machining Center (4 Axis)

Centro CNC de Mecanizado de Perfiles (4 Ejes)



A 4-axis machining center whose spindle works at any angle between 0° and 180°. It handles aluminum, PVC / vinyl, light alloys and even steel, and its double linear-guide bridge keeps machining rigid and precise.

Centro de mecanizado de 4 ejes cuyo mandril trabaja en cualquier ángulo entre 0° y 180°. Mecaniza aluminio, PVC / vinilo, aleaciones ligeras e incluso acero, con un puente de doble guía lineal rígido y preciso.

0–180°
Spindle angle
Ángulo del mandril

5.6 kW
Spindle, 20,000 rpm
Mandril, 20,000 rpm

8 tools
Linear tool magazine
Almacén lineal

118"
X-axis travel
Recorrido eje X

KEY FEATURES

- Machines aluminum, PVC / vinyl and light steel
- Machining capacity 12.6" x 10.0"
- Liquid-cooled HSK F50 spindle
- Automatic tool measuring
- 15" industrial PC, Camquix CAM included
- Automatic clamp positioning on X axis
- FANUC CNC control

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Mecaniza aluminio, PVC / vinilo y acero ligero
- Capacidad de mecanizado 12.6" x 10.0"
- Mandril HSK F50 refrigerado por líquido
- Medición automática de herramientas
- PC industrial de 15", CAM Camquix incluido
- Posicionamiento automático de mordazas en eje X
- Control CNC FANUC

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Speeds / Velocidades	Air / Aire
8 kW / 21 A	220V 3P, 60 Hz	295 / 197 / 66 ft/min	100 psi

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/profile-machining-center-4-axis

OZ MACHINE USA

GARNET 8000

CNC Profile Machining Center (4 Axis)

Centro CNC de Mecanizado de Perfiles (4 Ejes)



For long and industrial profiles: 315" of X travel, an 8 kW spindle that works at any angle between 0° and 180°, and a 20-tool rotary magazine that travels with the gantry to keep tool changes short.

Para perfiles largos e industriales: 315" de recorrido en X, mandril de 8 kW que trabaja entre 0° y 180° y almacén rotativo de 20 herramientas que viaja con el pórtico para cambios rápidos.

315"	8 kW	20 tools	0–180°
X-axis travel Recorrido eje X	**Spindle, 24,000 rpm** Mandril, 24,000 rpm	**Rotary magazine** Almacén rotativo	**Spindle angle** Ángulo del mandril

KEY FEATURES

- Machining capacity 22.8" x 11.4"
- 8 clamps standard (10 max.), automatic positioning
- Machines light steel profiles up to 3/16" (5 mm)
- 7" saw blade in the tool magazine
- 15" HMI touchscreen, remote access
- Full guard cabin, automatic lubrication
- FANUC CNC control

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Capacidad de mecanizado 22.8" x 11.4"
- 8 mordazas estándar (10 máx.), posicionamiento automático
- Mecaniza perfiles de acero ligero hasta 3/16" (5 mm)
- Disco de 7" en el almacén de herramientas
- Pantalla HMI táctil de 15", acceso remoto
- Cabina completa, lubricación automática
- Control CNC FANUC

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Speeds / Velocidades	Air / Aire
18.3 kW / 48 A	220V 3P, 60 Hz	295 / 197 / 66 ft/min	100 psi

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/profile-machining-center-4axis

OZ MACHINE USA

GARNET 5X

CNC Profile Machining Center (5 Axis)

Centro CNC de Mecanizado de Perfiles (5 Ejes)



Five axes for complex parts: the spindle turns 0°–180° on the A axis and 0°–360° on the C axis. An 11 kW spindle and a 20+1 umbrella magazine on the gantry, with machine length and clamp count built to your profiles.

Cinco ejes para piezas complejas: el mandril gira 0°–180° en el eje A y 0°–360° en el eje C. Mandril de 11 kW y almacén tipo paraguas de 20+1 en el pórtico; longitud y número de mordazas a medida.

5 axes
A 0–180° · C 0–360°
A 0–180° · C 0–360°

11 kW
Spindle, 24,000 rpm
Mandril, 24,000 rpm

20+1 tools
Umbrella magazine
Almacén paraguas

315"
X-axis travel (std.)
Recorrido eje X (std.)

KEY FEATURES

- Machining capacity 20.3" x 14.6"
- Liquid-cooled HSK F63 spindle
- 16" saw blade in the tool magazine
- Longer X axis on request
- Automatic tool measuring
- Automatic clamp positioning on X axis
- FANUC CNC control

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Capacidad de mecanizado 20.3" x 14.6"
- Mandril HSK F63 refrigerado por líquido
- Disco de 16" en el almacén de herramientas
- Eje X más largo bajo pedido
- Medición automática de herramientas
- Posicionamiento automático de mordazas en eje X
- Control CNC FANUC

Max. power / Potencia	Voltage / Voltaje	Speeds / Velocidades	Air / Aire
50 kW	220V 3P, 60 Hz	276 / 246 / 131 ft/min	100 psi

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/garnet-5x

OZ MACHINE USA

GARNET SERIES

Series comparison
Comparativa de la serie







	GARNET Mini	GARNET XS	GARNET XS4	GARNET 8000	GARNET 5X
Axes Ejes	3 (NC)	3 + 1	4	4	5
Spindle angles Ángulos del mandril	Top · bottom · side	0° · 90° · 180°	0°–180°	0°–180°	A 0°–180° C 0°–360°
X-axis travel Recorrido eje X	13.8"	118"	118"	315"	315"
Machining capacity Capacidad de mecanizado	5.9" × 4.7"	12.6" × 10.0"	12.6" × 10.0"	22.8" × 11.4"	20.3" × 14.6"
Spindle power Potencia del mandril	3 spindles	5.5 kW	5.6 kW	8 kW	11 kW
Spindle speed Velocidad del mandril	18,000 rpm	24,000 rpm	20,000 rpm	24,000 rpm	24,000 rpm
Tool holder Portaherramientas	ER 20	ISO 30	HSK F50	ISO 30	HSK F63
Tool magazine Almacén de herramientas	—	8 + 1	8	20	20 + 1
Saw blade in magazine Disco en almacén	—	6"	6"	7"	16"
Positioning speed X / Y / Z Velocidad X / Y / Z	98 ft/min	295 / 197 / 66 ft/min	295 / 197 / 66 ft/min	295 / 197 / 66 ft/min	276 / 246 / 131 ft/min
Automatic clamp positioning Posicionamiento automático	—	●	●	●	●
Light steel profiles Perfiles de acero ligero	—	—	●	●	●
Max. power / current @ 220V Potencia / corriente máx.	12 kW / 31 A	8.46 kW / 22 A	8 kW / 21 A	18.3 kW / 48 A	50 kW
Air pressure Presión de aire	100 psi	100 psi	100 psi	100 psi	100 psi

● Standard / Estándar

Full technical sheets: scan the QR code on each model page. · Fichas técnicas completas: escanee el código QR de cada modelo.

OZ MACHINE USA

LEPUS II

CNC Router for ACM Panels (3 Axis)

Router CNC para Paneles ACM (3 Ejes)



For cutting and grooving aluminum composite panels, Plexiglas, MDF and other sheet materials. Automatic tool change in 2.5 seconds keeps the table working; the II L version adds a longer table and double-station work.

Para cortar y ranurar paneles de aluminio compuesto, plexiglás, MDF y otros materiales en placa. Cambio automático de herramienta en 2.5 segundos; la versión II L añade una mesa más larga y trabajo en doble estación.

157.5"	63"	2.5 sec	4 spindles
X travel (II L: 275.6")	**Y-axis travel**	**Tool change**	**Fan-cooled**
Recorrido X (II L: 275.6")	Recorrido eje Y	Cambio de herramienta	Refrigerados por aire

KEY FEATURES

- Vacuum table with independent zones
- Pneumatic reference stops on X and Y
- Automatic tool length measurement
- Dust extractor included
- Double-station work (II L)
- Ethernet / USB, remote access

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Mesa de vacío con zonas independientes
- Topes neumáticos de referencia en X e Y
- Medición automática de la longitud de herramienta
- Extractor de polvo incluido
- Trabajo en doble estación (II L)
- Ethernet / USB, acceso remoto

Spindle / Mandril	Speeds / Velocidades	Voltage / Voltaje
3 kW · 18,000 rpm	180 / 180 / 49 ft/min	220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/cnc-router-panel

OZ MACHINE USA

LEPUS X

CNC ACM Panel Processing Machine (3 Axis)

Máquina CNC de Mecanizado de Paneles ACM (3 Ejes)



Cuts, opens V-grooves and performs similar operations on composite panels and sheets. The 5-tool automatic magazine saves time between operations, and changing the cutter lets it machine aluminum, wood and plastic.

Corta, abre ranuras en V y realiza operaciones similares en paneles y chapas compuestas. El almacén automático de 5 herramientas ahorra tiempo entre operaciones y, cambiando la fresa, mecaniza aluminio, madera y plástico.

157.5 × 63"	**9.5 kW**	**5 tools**	**180 ft/min**
Max. panel size Tamaño máx. de panel	**Spindle, 24,000 rpm** Mandril, 24,000 rpm	**Automatic magazine** Almacén automático	**X / Y positioning** Posicionamiento X / Y

KEY FEATURES

- Zoned vacuum table, 2 × 7.5 kW vacuum motors
- VELA dust extraction, 412 CFM
- Automatic tool length measurement
- 15" HMI touchscreen, USB and network transfer
- Laser safety barrier, X and Y reference stops

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Mesa de vacío por zonas, 2 motores de 7.5 kW
- Aspiración VELA, 412 CFM
- Medición automática de la longitud de herramienta
- Pantalla HMI de 15", transferencia USB y red
- Barrera láser de seguridad, topes de referencia X e Y

Max. power / Potencia	Spindle / Mandril	Voltage / Voltaje	Air / Aire
38 kW	9.5 kW · ISO 30	220V 3P, 60 Hz	100 psi

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/cnc-router-panel-profile

OZ MACHINE USA



PROFILE CUTTING MACHINES

Máquinas de corte de perfiles

Single head · Un cabezal: LEO R · X, VEGA II M · II · I 400, METEOR 420 · 500 · 600 · 700
Double head · Doble cabezal: GEMINI II A · IV SA · V SA · V R · VI · X

OZ MACHINE USA

LEO R

Automatic Single Head Saw Ø 22" – 2 Axis Servo Controlled

Tronzadora Automática de un Cabezal Ø 22" – 2 Ejes Servo



Cuts aluminum and PVC / vinyl profiles at any angle between 45° and 157.5°: the servo positions the head automatically and the servo-controlled digital stop sets the length. Horizontal and vertical clamps and a full cutting-zone cover keep the operator safe.

Corta perfiles de aluminio y PVC / vinilo en cualquier ángulo entre 45° y 157.5°: el servo posiciona el cabezal y el tope digital servocontrolado fija la longitud. Mordazas horizontales y verticales y cubierta completa del área de corte.

22"	45–157.5°	2 axes	132"
Saw blade Disco de sierra	**Servo angle positioning** Posicionamiento servo	**Servo-controlled** Servocontrolados	**Max. cutting length** Longitud máx. de corte

KEY FEATURES

- Servo-controlled digital length stop
- Hydro-pneumatic cutting feed
- Digital saw stroke adjustment
- Works from cutting lists, barcode printer
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Secure two-hand start

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tope digital de longitud servocontrolado
- Avance de corte hidroneumático
- Ajuste digital de la carrera
- Trabaja con listas de corte, impresora de códigos
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales
- Arranque seguro a dos manos

Air / Aire
1.1 CFM · 100 psi

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/automatic-cutting-machine

OZ MACHINE USA

LEO X

Automatic Radial Single Head Saw Ø 22" – 2 Axis Servo Controlled

Tronzadora Radial Automática de un Cabezal Ø 22" – 2 Ejes Servo



A radial version of LEO for wider profiles. The 22" blade travels across the profile, and the servo motion system positions the head automatically at any angle between 90° and 150°.

Versión radial de LEO para perfiles más anchos. El disco de 22" recorre el perfil y el sistema servo posiciona el cabezal automáticamente en cualquier ángulo entre 90° y 150°.

22"
Radial saw blade
Disco radial

90–150°
Servo angle positioning
Posicionamiento servo

2 axes
Servo-controlled
Servocontrolados

KEY FEATURES

- Radial cut for wide profiles
- Hydro-pneumatic cutting feed
- Digital saw stroke adjustment
- Works from cutting lists, barcode printer
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Secure two-hand start

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Corte radial para perfiles anchos
- Avance de corte hidroneumático
- Ajuste digital de la carrera
- Trabaja con listas de corte, impresora de códigos
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales
- Arranque seguro a dos manos

Air / Aire
100 psi

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

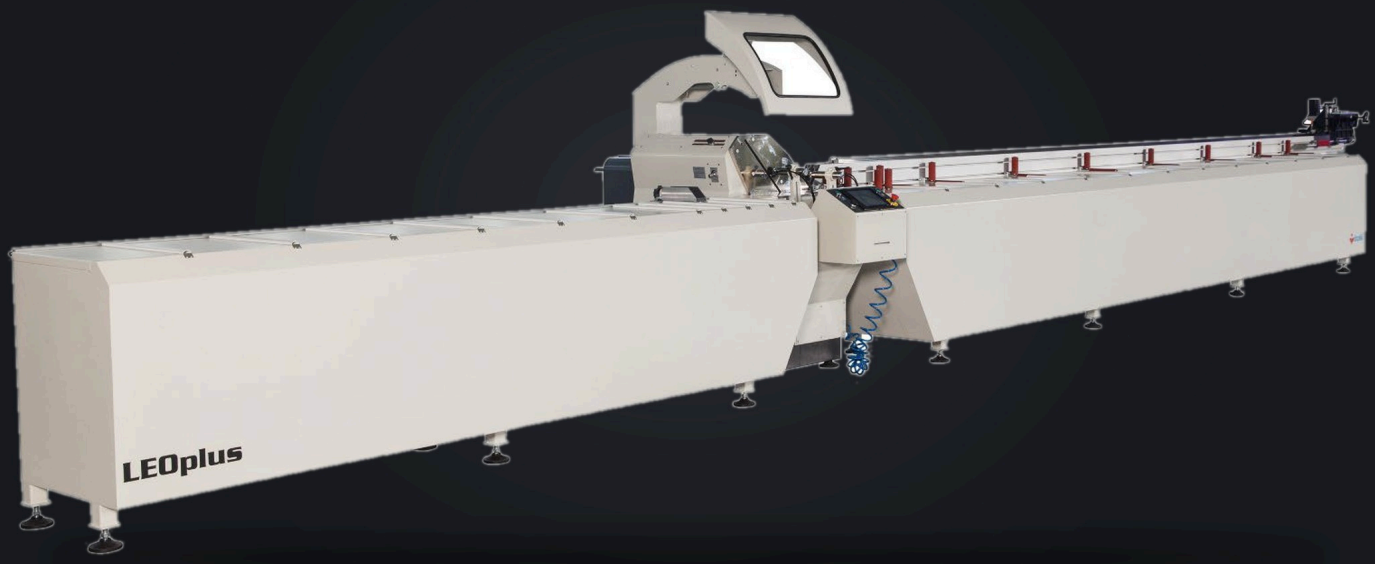
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/radial-cutting-machine

OZ MACHINE USA

LEOplus

Automatic Cutting Machine with Auto-Feeder

Tronzadora Automática con Alimentador Automático



Automatic 22" saw with a servo-controlled robotic loading gripper for aluminum and PVC / vinyl profiles. The head is positioned by servo at any angle between 45° and 157.5°, the gripper feeds profiles up to 236.2" long, and horizontal clamps hold every cut.

Tronzadora automática de 22" con pinza de carga robótica servocontrolada para perfiles de aluminio y PVC / vinilo. El cabezal se posiciona por servo en cualquier ángulo entre 45° y 157.5°, la pinza alimenta perfiles de hasta 236.2" y las mordazas horizontales sujetan cada corte.

22"	45–157.5°	236.2"	295 ft/min
Saw blade Disco de sierra	**Servo angle positioning** Posicionamiento servo	**Max. profile loading length** Longitud máx. de carga	**Gripper X-axis speed** Velocidad X de la pinza

KEY FEATURES

- Servo-controlled robotic loading gripper
- Servo head positioning 45°–157.5°
- Slicing mode at any angle
- Output conveyor with manual gauge
- Industrial touchscreen PC, Ethernet / USB
- Profile height measurement (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pinza de carga robótica servocontrolada
- Posicionamiento servo del cabezal 45°–157.5°
- Modo rebanado en cualquier ángulo
- Transportador de salida con tope manual
- PC industrial táctil, Ethernet / USB
- Medición de altura del perfil (opcional)

Motor	Voltage / Voltaje	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
3 kW / 4 HP	220V 3P, 60 Hz	2.2 CFM · 100 psi	451 x 75 x 63" · 2,536 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/automatic-cutting-pushingcenter

OZ MACHINE USA

VEGA II M

Manual Single Head Saw Ø 16"

Tronzadora Manual de un Cabezal Ø 16"



A manual 16" miter saw for aluminum, PVC / vinyl and wood. The impact-resistant cast core, double-spring return and saw cover make it a safe, durable choice for any angle between 45° and 135°.

Ingletadora manual de 16" para aluminio, PVC / vinilo y madera. Núcleo fundido resistente, retorno de doble resorte y cubierta del disco para cortes seguros entre 45° y 135°.

16"
Saw blade
Disco de sierra

45–135°
Cutting angles
Ángulos de corte

Manual
Cutting with handle
Corte con manivela

KEY FEATURES

- Manual cutting with handle
- Double-spring system and saw cover
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Cutting speed set to the profile
- Conveyor, single-phase (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Corte manual con palanca
- Doble resorte y cubierta del disco
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales
- Velocidad de corte según el perfil
- Transportador, monofásico (opcional)

Motor
2.2 kW / 3 HP · 8 A

Air / Aire
0.9 CFM · 100 psi

Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
28 x 32 x 59" · 223 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/manual-cutting-machine-16

OZ MACHINE USA

VEGA II

Automatic Single Head Saw Ø 16"

Tronzadora Automática de un Cabezal Ø 16"



The automatic VEGA: a hydro-pneumatic cutting stroke and automatic saw cover on the same 16" miter saw platform, cutting at any angle between 45° and 135°.

La VEGA automática: carrera de corte hidroneumática y cubierta automática sobre la misma ingletadora de 16", con cortes entre 45° y 135°.

16"	45–135°	Hydro pneumatic
Saw blade Disco de sierra	**Cutting angles** Ángulos de corte	**Cutting stroke** Carrera de corte

KEY FEATURES

- Hydro-pneumatic cutting stroke
- Automatic saw cover
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Impact-resistant cast core
- Conveyor, single-phase (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Carrera de corte hidroneumática
- Cubierta automática del disco
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales
- Núcleo fundido resistente
- Transportador, monofásico (opcional)

Motor	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
2.2 kW / 3 HP · 8 A	0.9 CFM · 100 psi	28 x 50 x 58" · 265 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/automatic-cutting-machine-16

OZ MACHINE USA

VEGA I 400

Portable Miter Saw Ø 16"

Ingletadora Portátil Ø 16"



A portable 16" miter saw for the shop or the job site. Fixed angles from 45° to 135°, a profile gauge and a cast core built to take knocks.

Ingletadora portátil de 16" para el taller o la obra. Ángulos fijos de 45° a 135°, tope de perfil y núcleo fundido resistente a golpes.

16"
Saw blade
Disco de sierra

45–135°
Fixed angles
Ángulos fijos

KEY FEATURES

+ Fixed angles 45°, 60°, 67.5°, 75°, 90° … 135°
+ Double-spring system and saw barrier
+ Profile gauge included
+ Second clamp, stand, conveyor (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

+ Ángulos fijos 45°, 60°, 67.5°, 75°, 90° … 135°
+ Doble resorte y barrera del disco
+ Tope de perfil incluido
+ Segunda mordaza, soporte, transportador (opcional)

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/portable-cutting-machine-16

OZ MACHINE USA

METEOR 420

Automatic Upcut Saw Ø 16"

Tronzadora Automática de Corte Ascendente Ø 16"



An upcut saw for aluminum, PVC / vinyl and wood profiles. The 16" blade rises through the table and cuts at any angle between 0° and 135°, with fixed stops at the common angles and a table saw function at 0°.

Tronzadora de corte ascendente para perfiles de aluminio, PVC / vinilo y madera. El disco de 16" sube a través de la mesa y corta entre 0° y 135°, con topes fijos en los ángulos habituales y función de sierra de mesa a 0°.

16"	**0–135°**	**4 HP**	**2 + 2**
Upcut saw blade Disco ascendente	**Cutting angles** Ángulos de corte	**Saw motor, 15 A** Motor, 15 A	**Horizontal + vertical clamps** Prensas horizontales + verticales

KEY FEATURES

- Fixed angles 0°, 22.5°, 45°, 60°, 67.5°, 75°, 90° … 135°
- Table saw function at 0°
- Hydro-pneumatic cutting, adjustable speed
- Mobile miter increases cutting capacity
- Safety-sensor guard cover
- Conveyor, chip vacuum (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ángulos fijos 0°, 22.5°, 45°, 60°, 67.5°, 75°, 90° … 135°
- Función de sierra de mesa a 0°
- Corte hidroneumático, velocidad ajustable
- Inglete móvil que amplía la capacidad
- Cubierta con sensor de seguridad
- Transportador, aspirador de virutas (opcional)

Motor	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
3 kW / 4 HP · 15 A	1.3 CFM · 100 psi	34 x 43 x 57" · 555 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/automatic-cutting-off-rising

OZ MACHINE USA

METEOR 500

Automatic Upcut Saw Ø 20"

Tronzadora Automática de Corte Ascendente Ø 20"



The METEOR upcut saw with a 20" blade for taller and wider profiles. Cuts at any angle between 0° and 135°, with a table saw function at 0° and a mobile miter that increases cutting capacity.

La tronzadora ascendente METEOR con disco de 20" para perfiles más altos y anchos. Corta entre 0° y 135°, con función de sierra de mesa a 0° e inglete móvil que amplía la capacidad.

20"	0–135°	4 HP	2 + 2
Upcut saw blade Disco ascendente	**Cutting angles** Ángulos de corte	**Saw motor, 15 A** Motor, 15 A	**Horizontal + vertical clamps** Prensas horizontales + verticales

KEY FEATURES

- Table saw function at 0°
- Hydro-pneumatic cutting, adjustable speed
- Mobile miter increases cutting capacity
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Safety-sensor guard cover
- Conveyor, chip vacuum (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Función de sierra de mesa a 0°
- Corte hidroneumático, velocidad ajustable
- Inglete móvil que amplía la capacidad
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales
- Cubierta con sensor de seguridad
- Transportador, aspirador de virutas (opcional)

Motor	Air / Aire	Voltage / Voltaje	Weight / Peso
3 kW / 4 HP · 15 A	1.3 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz	591 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/meteor-ii-500

OZ MACHINE USA

METEOR 600

Automatic Upcut Saw Ø 24"

Tronzadora Automática de Corte Ascendente Ø 24"



A 24" upcut saw for large aluminum, PVC / vinyl and wood profiles. Fixed angles from 22.5° to 157.5°, an automatic guard controlled from the panel, and a stroke speed set to each profile.

Tronzadora ascendente de 24" para perfiles grandes de aluminio, PVC / vinilo y madera. Ángulos fijos de 22.5° a 157.5°, protección automática controlada desde el panel y velocidad de carrera según el perfil.

24"	22.5–157.5°	4 HP	Auto
Upcut saw blade Disco ascendente	**Fixed cutting angles** Ángulos fijos	**Saw motor, 13 A** Motor, 13 A	**Guard controlled by the panel** Protección controlada por panel

KEY FEATURES

- Angles 22.5°, 45°, 60°, 67.5°, 75°, 90° … 157.5°
- Automatic guard controlled by the panel
- Hydro-pneumatic cutting, adjustable stroke speed
- Mobile miter increases cutting capacity
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Conveyor, chip vacuum (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ángulos 22.5°, 45°, 60°, 67.5°, 75°, 90° … 157.5°
- Protección automática controlada por el panel
- Corte hidroneumático, velocidad ajustable
- Inglete móvil que amplía la capacidad
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales
- Transportador, aspirador de virutas (opcional)

Motor	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
3 kW / 4 HP · 13 A	2.0 CFM · 100 psi	36 x 48 x 66" · 730 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/meteor-600

OZ MACHINE USA

METEOR 700

Automatic Upcut Saw Ø 28"

Tronzadora Automática de Corte Ascendente Ø 28"



The largest METEOR: a 28" upcut blade for the widest and tallest profiles, with fixed angles from 15° to 165° and a connection for a chip and dust vacuum system.

La METEOR más grande: disco ascendente de 28" para los perfiles más anchos y altos, con ángulos fijos de 15° a 165° y conexión para sistema de aspiración de virutas y polvo.

28"	15–165°	5.4 HP	Digital
Upcut saw blade Disco ascendente	**Fixed cutting angles** Ángulos fijos	**Saw motor (4 kW)** Motor (4 kW)	**Miter angle display** Indicador digital de ángulo

KEY FEATURES

- Angles 15°, 22.5°, 45° … 157.5°, 165°
- Hydro-pneumatic cutting, adjustable speed
- Mobile miter increases cutting capacity
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Safety-sensor guard cover
- Chip / dust vacuum ready

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ángulos 15°, 22.5°, 45° … 157.5°, 165°
- Corte hidroneumático, velocidad ajustable
- Inglete móvil que amplía la capacidad
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales
- Cubierta con sensor de seguridad
- Preparada para aspiración de virutas

Motor	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
4 kW / 5.4 HP · 11.6 A	2.0 CFM · 100 psi	158 x 52 x 71" · 926 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/meteor-700

OZ MACHINE USA

METEOR SERIES

Series comparison
Comparativa de la serie






	METEOR 420	METEOR 500	METEOR 600	METEOR 700
Saw blade Disco de sierra	16"	20"	24"	28"
Cutting angles Ángulos de corte	0°–135°	0°–135°	22.5°–157.5° (fixed)	15°–165° (fixed)
Table saw function at 0° Sierra de mesa a 0°	●	●	—	—
Saw motor Motor del disco	3 kW / 4 HP	3 kW / 4 HP	3 kW / 4 HP	4 kW / 5.4 HP
Current @ 220V Corriente a 220V	15 A	15 A	13 A	11.6 A
Blade speed Velocidad del disco	2,900 rpm	2,347 rpm	2,193 rpm	1,950 rpm
Mobile miter Inglete móvil	●	●	●	●
Air consumption Consumo de aire	1.3 CFM	1.3 CFM	2.0 CFM	2.0 CFM
Weight Peso	555 lb	591 lb	730 lb	926 lb

● Standard / Estándar

Full technical sheets: scan the QR code on each model page. · Fichas técnicas completas: escanee el código QR de cada modelo.

OZ MACHINE USA

GEMINI II A

Double Head Saw Ø 16" – Semi-Automatic Digital

Tronzadora de Doble Cabezal Ø 16" – Semiautomática Digital



GEMINI II with an electronically controlled X axis: enter the length on the smart touchscreen and the moving head positions itself at 49 ft/min. Cuts from 24" to 179.1" at 45° to 135°.

GEMINI II con eje X de control electrónico: se introduce la medida en la pantalla táctil y el cabezal se posiciona a 49 ft/min. Corta de 24" a 179.1" entre 45° y 135°.

16"	45–135°	24–179.1"	49 ft/min
Saw blades (2) Discos (2)	**Cutting angles** Ángulos de corte	**Cutting length** Longitud de corte	**X-axis speed** Velocidad eje X

KEY FEATURES

- Electronic X-axis positioning
- Smart touchscreen control panel
- Hydro-pneumatic cutting feed
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Chip vacuum (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Posicionamiento electrónico del eje X
- Panel de control táctil
- Avance de corte hidroneumático
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales
- Aspirador de virutas (opcional)

Saw motors / Motores	Air / Aire	Voltage / Voltaje
2 × 2.2 kW	1.8 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/double-head-cutting-16

OZ MACHINE USA

GEMINI IV SA

Double Head Saw Ø 18" – Semi-Automatic, 1 Axis Servo

Tronzadora de Doble Cabezal Ø 18" – Semiautomática, 1 Eje Servo



Servo-driven X axis with 18" blades. The heads tilt hydro-pneumatically: the inward-tilt option cuts at 90° and 135°, the outward-tilt option at 45° and 90°. Two automatic intermediate supports hold long profiles.

Eje X servo con discos de 18". Los cabezales inclinan hidroneumáticamente: la opción hacia dentro corta a 90° y 135°, la opción hacia fuera a 45° y 90°. Dos soportes intermedios automáticos sujetan perfiles largos.

18"	90 / 135°	45 / 90°	159.1"
Saw blades (2) Discos (2)	**Inward tilt option** Inclinación interior	**Outward tilt option** Inclinación exterior	**Max. cutting length** Long. máx. de corte

KEY FEATURES

- Servo-driven X axis
- Hydro-pneumatic head tilt
- 2 automatic intermediate supports
- Roller conveyor on moving head
- Ethernet / USB data transfer
- Pneumatic vertical and horizontal clamps

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Eje X servo
- Inclinación hidroneumática del cabezal
- 2 soportes intermedios automáticos
- Transportador de rodillos en cabezal móvil
- Transferencia por Ethernet / USB
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales

Saw motors / Motores	Air / Aire	Voltage / Voltaje
2 × 2.2 kW	4.2 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz

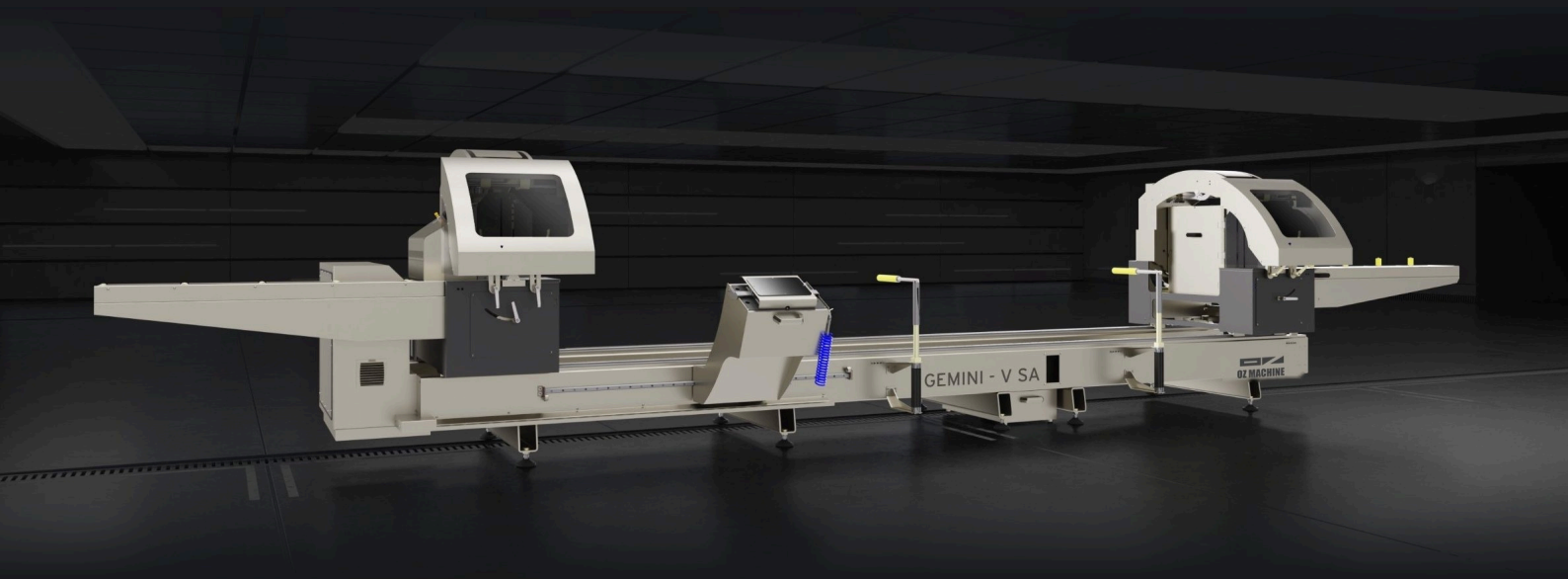
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/double-head-cutting-18

OZ MACHINE USA

GEMINI V SA

Double Head Saw Ø 22" – Semi-Automatic, 1 Axis Servo

Tronzadora de Doble Cabezal Ø 22" – Semiautomática, 1 Eje Servo



22" blades and a servo X axis for profiles up to 198.8". Inward-tilt option: 90° and 135°; outward-tilt option: 22.5°, 45° and 90°. Slicing mode and a smart touchscreen PC are standard.

Discos de 22" y eje X servo para perfiles de hasta 198.8". Opción de inclinación interior: 90° y 135°; exterior: 22.5°, 45° y 90°. Modo rebanado y PC táctil de serie.

22"	90 / 135°	22.5 / 45 / 90°	198.8"
Saw blades (2) Discos (2)	**Inward tilt option** Inclinación interior	**Outward tilt option** Inclinación exterior	**Max. cutting length** Long. máx. de corte

KEY FEATURES

- Servo X axis, slicing mode
- Hydro-pneumatic head tilt
- 2 automatic intermediate supports
- Smart touchscreen panel PC
- Ethernet / USB data transfer
- Pneumatic vertical and horizontal clamps

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Eje X servo, modo rebanado
- Inclinación hidroneumática del cabezal
- 2 soportes intermedios automáticos
- PC táctil
- Transferencia por Ethernet / USB
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales

Saw motors / Motores	Air / Aire	Voltage / Voltaje
2 × 3 kW	3.5 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz

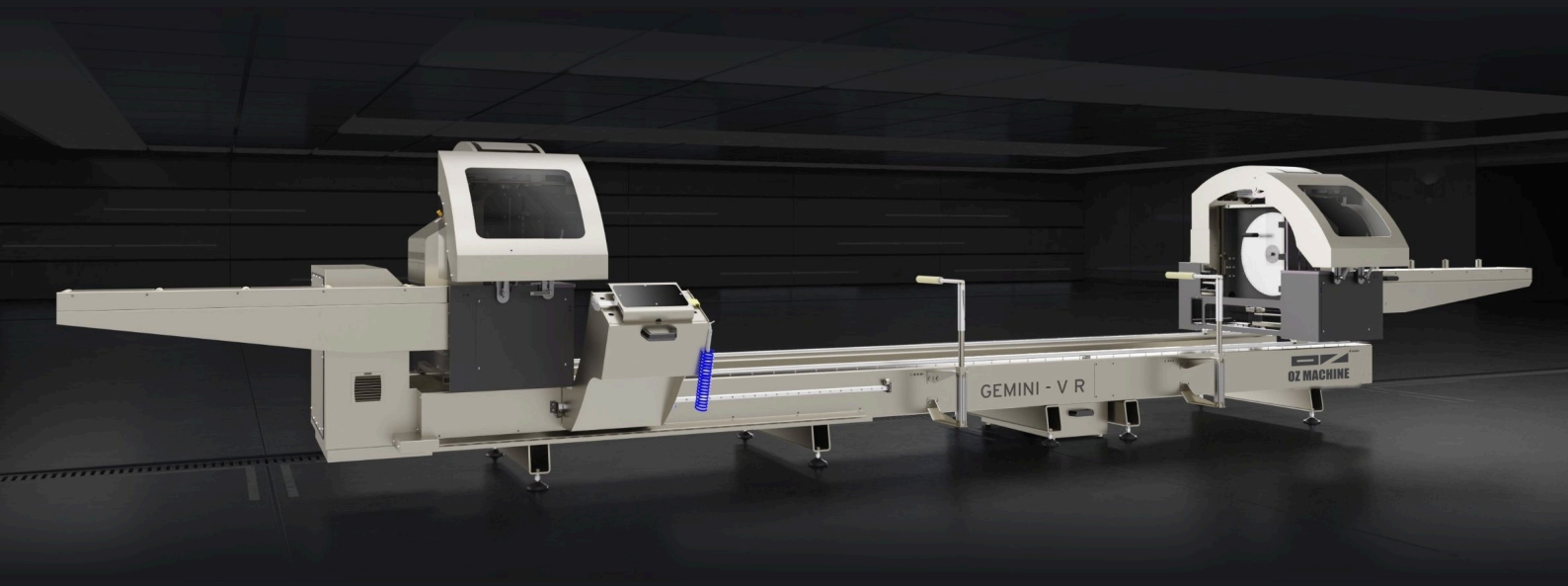
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/double-head-cutting-22

OZ MACHINE USA

GEMINI V R

Double Head Saw Ø 22" – Full Automation, 3 Axis Servo

Tronzadora de Doble Cabezal Ø 22" – Automática, 3 Ejes Servo



Full automation: three servo axes position the moving head and tilt both heads to any angle between 22.5° and 135°. Cuts lengths from 18.9" to 198.8" in one pass, straight from cutting lists.

Automatización completa: tres ejes servo posicionan el cabezal móvil e inclinan ambos cabezales a cualquier ángulo entre 22.5° y 135°. Corta de 18.9" a 198.8" en una pasada, directamente desde listas de corte.

22"	22.5–135°	3 axes	198.8"
Saw blades (2) Discos (2)	**Servo angle positioning** Posicionamiento servo	**Servo-controlled** Servocontrolados	**Max. cutting length** Long. máx. de corte

KEY FEATURES

- Servo head tilt at any angle
- Cutting lists, barcode printer
- 2 automatic intermediate supports
- Smart touchscreen panel PC
- Pneumatic vertical and horizontal clamps
- Ethernet / USB, remote access

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Inclinación servo a cualquier ángulo
- Listas de corte, impresora de códigos
- 2 soportes intermedios automáticos
- PC táctil
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales
- Ethernet / USB, acceso remoto

Saw motors / Motores	Air / Aire	Voltage / Voltaje
2 × 3 kW	2.5 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/double-head-cutting-22-automatic

OZ MACHINE USA

GEMINI VI

Double Head Saw Ø 24" – Full Automation, 3 Axis Servo

Tronzadora de Doble Cabezal Ø 24" – Automática, 3 Ejes Servo



The largest-blade GEMINI: 24" blades on three servo axes for tall and wide profiles, 22.5° to 135°, with slicing mode and optional profile height measurement.

La GEMINI de mayor disco: discos de 24" sobre tres ejes servo para perfiles altos y anchos, de 22.5° a 135°, con modo rebanado y medición opcional de altura del perfil.

24"	22.5–135°	18.9–198.8"	131 ft/min
Saw blades (2) Discos (2)	**Servo angle positioning** Posicionamiento servo	**Cutting length** Longitud de corte	**X-axis speed** Velocidad del eje X

KEY FEATURES

- Profile height measurement (optional)
- Slicing mode
- 2 automatic intermediate supports
- Smart touchscreen panel PC
- Ethernet / USB, remote access
- Pneumatic vertical and horizontal clamps

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Medición de altura del perfil (opcional)
- Modo rebanado
- 2 soportes intermedios automáticos
- PC táctil
- Ethernet / USB, acceso remoto
- Mordazas neumáticas verticales y horizontales

Saw motors / Motores	Air / Aire	Voltage / Voltaje
2 × 3 kW	3.4 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/double-head-cutting-24

OZ MACHINE USA

GEMINI X

Radial Double Head Saw Ø 22" – Full Automation, 3 Axis Servo

Tronzadora Radial de Doble Cabezal Ø 22" – Automática, 3 Ejes Servo



Radial double head saw for wide profiles and the longest cuts in the range: up to 236.2". Servo heads tilt from 90° to 150°, the X axis travels at 131 ft/min and three automatic supports carry the profile.

Tronzadora radial de doble cabezal para perfiles anchos y los cortes más largos de la gama: hasta 236.2". Cabezales servo de 90° a 150°, eje X a 131 ft/min y tres soportes automáticos.

22"	90–150°	236.2"	131 ft/min
Radial saw blades (2) Discos radiales (2)	**Servo angle positioning** Posicionamiento servo	**Max. cutting length** Long. máx. de corte	**X-axis speed** Velocidad eje X

KEY FEATURES

- Radial cut for wide profiles
- Profile height measurement (optional)
- 3 automatic intermediate supports
- Slicing mode, digital stroke adjustment
- Smart touchscreen panel PC
- Ethernet / USB, remote access

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Corte radial para perfiles anchos
- Medición de altura del perfil (opcional)
- 3 soportes intermedios automáticos
- Modo rebanado, carrera digital
- PC táctil
- Ethernet / USB, acceso remoto

Saw motors / Motores	Air / Aire	Voltage / Voltaje
2 × 3 kW	5.3 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/double-head-cutting-radial-22

OZ MACHINE USA

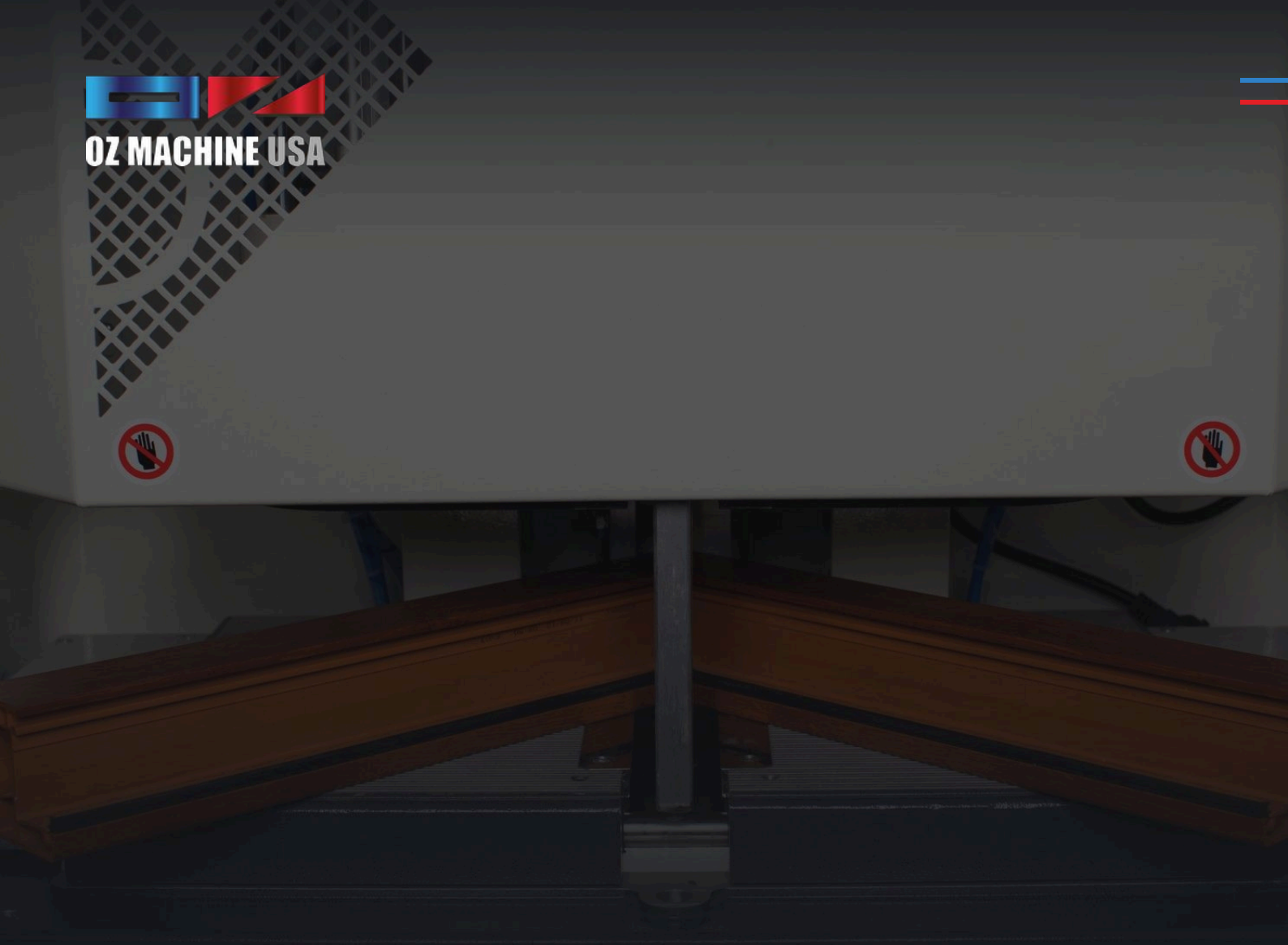
GEMINI SERIES

Series comparison
Comparativa de la serie

	 II A	 IV SA	 V SA	 V R	 VI	 X
Saw blade Disco de sierra	16"	18"	22"	22"	24"	22"
Cutting angles Ángulos de corte	45–135°	In 90/135° Out 45/90°	In 90/135° Out 22.5–90°	22.5–135°	22.5–135°	90–150°
X axis Eje X	Electronic	Servo	Servo	Servo	Servo	Servo
Angle positioning Posicionamiento angular	Manual	Hydro-pn.	Hydro-pn.	Servo	Servo	Servo
Min. cutting length 90° Long. mín. a 90°	24.0"	15.7"	18.9"	18.9"	18.9"	18.1"
Max. cutting length Long. máx. de corte	179.1"	159.1"	198.8"	198.8"	198.8"	236.2"
Intermediate supports Soportes intermedios	1 manual	2 auto	2 auto	2 auto	2 auto	3 auto
Saw motor (each) Motor (cada uno)	2.2 kW	2.2 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Air consumption Consumo de aire	1.8 CFM	4.2 CFM	3.5 CFM	2.5 CFM	3.4 CFM	5.3 CFM

● Standard / Estándar

Full technical sheets: scan the QR code on each model page. · Fichas técnicas completas: escanee el código QR de cada modelo.



OZ MACHINE USA

PVC / VINYL WINDOW & DOOR

Máquinas para ventanas y puertas de PVC / vinilo

ORION I SN · II SN · IV · SIRIUS
ORBIT III · IV SA · V
ORCA · ORCA DD · OMEGA
GALAXY II · III
SAS · SPACER

OZ MACHINE USA

ORION I SN

Automatic Single Head Seamless-Standard PVC / Vinyl Welding Machine

Soldadora Automática de PVC / Vinilo de un Cabezal, Sin Costura-Estándar



A single-head welder for PVC / vinyl profiles at any angle from 30° to 180°. Welding time and heating are digitally controlled, and the electronic thermostat holds the plate temperature up to 660 °F.

Soldadora de un cabezal para perfiles de PVC / vinilo en cualquier ángulo entre 30° y 180°. Tiempo y calentamiento controlados digitalmente; el termostato electrónico mantiene la placa hasta 660 °F.

30–180°
Welding angles
Ángulos de soldadura

660 °F
Max. plate temperature
Temp. máx. de placa

1 head
Seamless / standard
Sin costura / estándar

KEY FEATURES

- Pneumatic motion
- Automatic start and finish of the cycle
- Digital welding time and heating control
- Left and right profile supports
- Special molds (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Movimiento neumático
- Inicio y fin de ciclo automáticos
- Control digital de tiempo y calentamiento
- Soportes de perfil izquierdo y derecho
- Moldes especiales (opcional)

Air / Aire
1.1 CFM · 100 psi

Voltage / Voltaje
220V 1P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/single-vinyl-pvc-corner-welding

OZ MACHINE USA

ORION II SN

Automatic Double Head Seamless-Standard PVC / Vinyl Welding Machine

Soldadora Automática de PVC / Vinilo de Doble Cabezal, Sin Costura-Estándar



Two heads weld both ends of a profile in one cycle. Batch welding runs without size changes between parts, the Teflon is quick to replace, and each head can also weld single corners between 30° and 180°.

Dos cabezales sueldan ambos extremos del perfil en un solo ciclo. La soldadura en serie no requiere cambios de medida, el teflón se cambia rápido y cada cabezal puede soldar esquinas entre 30° y 180°.

2 heads	133 7/8"	30–180°	660 °F
Seamless / standard Sin costura / estándar	**Max. welding length** Long. máx. de soldadura	**Single-head angles** Ángulos con un cabezal	**Max. welding temperature** Temp. máx. de soldadura

KEY FEATURES

- Batch welding without size changes
- Easy Teflon replacement system
- Temperature up to 660 °F, electronic thermostat
- Digital welding time and heating control
- Automatic start and finish of the cycle

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soldadura en serie sin cambios de medida
- Sistema fácil de cambio de teflón
- Temperatura hasta 660 °F, termostato electrónico
- Control digital de tiempo y calentamiento
- Inicio y fin de ciclo automáticos

Power / Potencia	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
4.5 kW / 23 A	1.3 CFM · 100 psi	162 x 33 x 59" · 1,556 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/double-vinyl-pvc-corner-welding

OZ MACHINE USA

ORION IV

Automatic Four Head PVC / Vinyl Welding Machine

Soldadora Automática de PVC / Vinilo de Cuatro Cabezales



Welds all four corners of a PVC / vinyl frame in one cycle with a 0.008" seam. Touchscreen control, program memory and an automatic frame output unit keep the line moving with one operator.

Suelda las cuatro esquinas de un marco de PVC / vinilo en un solo ciclo con un cordón de 0.008". Control táctil, memoria de programas y descarga automática del marco con un solo operador.

4 heads
All corners at once
Cuatro esquinas a la vez

104 × 162"
Max. frame size
Marco máximo

7.9"
Max. profile height
Altura máx. de perfil

0.008"
Welding seam
Cordón de soldadura

KEY FEATURES

- Automatic frame output unit
- Safety barrier around the working area
- Touchscreen, remote access, alarms, Ethernet / USB
- Quick-change welding molds, barcode reader
- Gasket pressing (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Descarga automática del marco
- Barrera de seguridad en el área de trabajo
- Pantalla táctil, acceso remoto, alarmas, Ethernet / USB
- Moldes de cambio rápido, lector de códigos
- Prensado de juntas (opcional)

Min. frame / Marco mín.
13.8 x 15.7"

Profile width / Ancho
1.2" – 5.9"

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/orion-iv

OZ MACHINE USA

SIRIUS

Automatic Four Head Welding and Cleaning Line (3 Axis)

Línea Automática de Soldadura y Limpieza de Cuatro Cabezales (3 Ejes)



Welding and cleaning in one line: four heads weld the frame, a robot transfers it to the cleaning unit, and two independent units clean the top, bottom, inner and outer surfaces while the next frame is welded.

Soldadura y limpieza en una sola línea: cuatro cabezales sueldan el marco, un robot lo traslada a la limpiadora y dos unidades independientes limpian las caras superior, inferior, interior y exterior mientras se suelda el siguiente.

4 heads	11 blades	1,000 profiles	104 × 162"
Welding unit Unidad de soldadura	**Automatic cleaning** Limpieza automática	**Program memory** Memoria de programas	**Max. frame size** Marco máximo

KEY FEATURES

- Welder and cleaner talk to each other in real time
- Automatic profile rotation and frame output
- Profile cooling station
- Separate blades for white and colored profiles
- Touchscreen with profile recognition
- 12" external cleaning saw

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soldadora y limpiadora comunicadas en tiempo real
- Giro automático del perfil y descarga del marco
- Estación de enfriamiento del perfil
- Cuchillas separadas para perfiles blancos y de color
- Pantalla táctil con reconocimiento de perfil
- Disco de limpieza exterior de 12"

Power / Potencia	Air / Aire	Voltage / Voltaje
20.85 kW	6.3 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/sirius

OZ MACHINE USA

ORBIT III

Semi-Automatic PVC / Vinyl Corner and Surface Cleaning Machine (Single Cutter Set)

Limpiadora Semiautomática de Esquinas y Superficies de PVC / Vinilo (Un Juego de Cuchillas)



A compact corner cleaner for welded PVC / vinyl frames. The centering system seats the profile correctly on the 45° miter, pneumatic clamps hold it, and the machine returns to its start point automatically.

Limpiadora de esquinas compacta para marcos soldados de PVC / vinilo. El sistema de centrado asienta el perfil sobre el inglete de 45°, las mordazas neumáticas lo sujetan y la máquina vuelve sola a su posición inicial.

45°	1 set	2.2 kW	3,000 rpm
Miter centering Centrado en inglete	**Cutter set** Juego de cuchillas	**Cutting motor** Motor de corte	**Motor speed** Velocidad del motor

KEY FEATURES

- Hydro-pneumatic motion
- Pneumatic blade change system
- Pneumatic clamps
- Additional cutter sets, single-phase (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Movimiento hidroneumático
- Cambio neumático de cuchillas
- Mordazas neumáticas
- Juegos de cuchillas, monofásico (opcional)

Motor	Air / Aire	Voltage / Voltaje	Dimensions / Dimensiones
2.2 kW · 3,000 rpm	2.5 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz	33 x 41 x 55"

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/orbit-iii

OZ MACHINE USA

ORBIT IV SA

Semi-Automatic PVC / Vinyl Corner and Surface Cleaning Machine

Limpiadora Semiautomática de Esquinas y Superficies de PVC / Vinilo



Cleans welding burrs on PVC / vinyl sashes, doors and frames welded at 90°. Two independent units clean the bottom, top and outer surfaces, and each profile is set up quickly in the machine software.

Limpia las rebabas de soldadura en hojas, puertas y marcos de PVC / vinilo soldados a 90°. Dos unidades independientes limpian las caras inferior, superior y exterior; cada perfil se configura rápido en el software.

2 units	**250** profiles	**3 × 1.1** kW	**Touch** screen
Independent cleaning Limpieza independiente	**Program memory** Memoria de programas	**Cleaning motors** Motores de limpieza	**Control panel** Panel de control

KEY FEATURES

- Touchscreen control panel
- Operator-adjustable cutting and axis speeds
- External cleaning saw, surface blade (optional)
- Conveyor (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Panel de control táctil
- Velocidades de corte y ejes ajustables
- Disco de limpieza exterior, cuchilla de superficie (opcional)
- Transportador (opcional)

Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso	Voltage / Voltaje
3.3 CFM · 100 psi	100 x 133 x 62" · 881 lb	220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/vinyl-pvc-corner-cleaning-machine

OZ MACHINE USA

ORBIT V

Automatic PVC / Vinyl Corner and Surface Cleaning Machine (4 Surfaces)

Limpiadora Automática de Esquinas y Superficies de PVC / Vinilo (4 Caras)



Cleans all four welded corners of PVC / vinyl frames automatically with 11 cleaning blades. Profile recognition and a 1,000-profile memory set the program, with separate blades for white and colored profiles.

Limpia automáticamente las cuatro esquinas soldadas de marcos de PVC / vinilo con 11 cuchillas. Reconocimiento de perfil y memoria de 1,000 perfiles; cuchillas separadas para perfiles blancos y de color.

4 surfaces
Top, bottom, in, out
Sup., inf., int., ext.

11 blades
Cleaning blades
Cuchillas de limpieza

1,000 profiles
Program memory
Memoria de programas

104 × 162"
Max. frame size
Marco máximo

KEY FEATURES

- Touchscreen with profile recognition
- Two independent cleaning units
- 12" external cleaning saw, 6,000 rpm
- Router bits 12,000 rpm (x2)
- Batch cleaning, adjustable axis speeds
- On-screen alarms and warnings

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla táctil con reconocimiento de perfil
- Dos unidades de limpieza independientes
- Disco de limpieza exterior de 12", 6,000 rpm
- Fresas a 12,000 rpm (x2)
- Limpieza en serie, velocidades ajustables
- Alarmas y avisos en pantalla

Power / Potencia
10 kW

Air / Aire
3.3 CFM · 100 psi

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/orbit-v

OZ MACHINE USA

ORCA

Automatic Saw for PVC / Vinyl Glazing Beads

Tronzadora Automática de Junquillos de PVC / Vinilo



Cuts PVC / vinyl glazing beads at 45° with two 8" and two 4" saw blades. The measuring conveyor sets the length, and cutting and feed speeds are adjustable to the bead profile.

Corta junquillos de PVC / vinilo a 45° con dos discos de 8" y dos de 4". El transportador con medición fija la longitud y las velocidades de corte y avance son ajustables.

45°	8" + 4"	1.1 kW	3,000 rpm
Cutting angle Ángulo de corte	**Saw blades (2 + 2)** Discos (2 + 2)	**Motors** Motores	**Saw speed** Velocidad del disco

KEY FEATURES

- + Pneumatic cutting
- + Measuring conveyor included
- + Adjustable cutting and feed speed
- + Bead mold included, special molds optional

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + Corte neumático
- + Transportador con medición incluido
- + Velocidad de corte y avance ajustable
- + Molde de junquillo incluido, especiales opcionales

Motors / Motores	Air / Aire	Voltage / Voltaje	Dimensions / Dimensiones
1.1 kW · 3,000 rpm	0.7 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz	44 x 25 x 50"

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/orca

OZ MACHINE USA

ORCA DD

Automatic Saw for PVC / Vinyl Glazing Beads with Digital Conveyor

Tronzadora Automática de Junquillos de PVC / Vinilo con Transportador Digital



The ORCA bead saw with a digital conveyor: enter the length on the display and the stop positions itself. An optional Bluetooth caliper sends the measured glass size straight to the machine.

La tronzadora de junquillos ORCA con transportador digital: se introduce la medida en la pantalla y el tope se posiciona solo. Un calibre Bluetooth opcional envía la medida del vidrio directamente a la máquina.

45°
Cutting angle
Ángulo de corte

1.1 kW
Motors
Motores

Digital
Conveyor with auto stop
Transportador con tope automático

4 blades
2 × 8" and 2 × 4"
2 × 8" y 2 × 4"

KEY FEATURES

+ Digital conveyor with automatic stop
+ Bluetooth caliper gauge (optional)
+ Two 8" and two 4" saw blades
+ Adjustable cutting and feed speed

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

+ Transportador digital con tope automático
+ Calibre Bluetooth (opcional)
+ Dos discos de 8" y dos de 4"
+ Velocidad de corte y avance ajustable

Air / Aire
0.7 CFM · 100 psi

Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
41 x 236 x 55" · 518 lb

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/orca-dd

OZ MACHINE USA

OMEGA

Automatic Triple Weep Slot Milling Machine

Fresadora Automática Triple de Ranuras de Drenaje



Mills weep slots in PVC / vinyl profiles with three high-frequency spindles. Upper and lower motors can be set at different angles and used alone or in pairs, selected by button for each profile type.

Fresa ranuras de drenaje en perfiles de PVC / vinilo con tres electromandriles de alta frecuencia. Los motores superior e inferior se ajustan a distintos ángulos y se usan solos o en pareja, seleccionados por botón.

3 spindles	18,000 rpm	5/16"	a+b
High-frequency Alta frecuencia	**Spindle speed** Velocidad del mandril	**Milling bit shank** Vástago de la fresa	**Adjustable travel** Recorrido ajustable

KEY FEATURES

- Weep slots on 3 axes, different angles and sizes
- Slot length easy to adjust
- Rotary mechanism sets motor travel
- Button-activated safety clamps
- 3 pcs 3/16" (5 mm) milling bits included

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ranuras en 3 ejes, distintos ángulos y medidas
- Longitud de ranura fácil de ajustar
- Mecanismo rotativo para el recorrido de motores
- Mordazas de seguridad por botón
- 3 fresas de 3/16" (5 mm) incluidas

Air / Aire	Voltage / Voltaje	Dimensions / Dimensiones
0.3 CFM · 100 psi	220V 1P, 60 Hz	33 x 35 x 57"

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/omega

OZ MACHINE USA

GALAXY II

Copy Router with Triple Handle Hole Drilling

Copiadora con Taladrado Triple de Manillas



Copy routing plus a multi-tool head that drills all three handle mounting holes in a single operation. One machine for lock, hinge and handle preparation on aluminum and PVC / vinyl.

Copiadora con cabezal multiherramienta que taladra los tres agujeros de la manilla en una sola operación. Una máquina para preparar cerraduras, bisagras y manillas en aluminio y PVC / vinilo.

3 holes
Handle holes at once
Agujeros de manilla

15,350 rpm
Router speed
Velocidad de fresado

Triple
Drill bit head
Cabezal de triple broca

KEY FEATURES

- Multi-tool handle hole drilling head
- Pneumatic clamps
- Triple drill bit kit included
- Channels without template using gauges
- Custom templates (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cabezal multiherramienta de taladrado
- Mordazas neumáticas
- Juego de tres brocas incluido
- Canales sin plantilla con topes
- Plantillas a medida (opcional)

Motors / Motores
1.1 kW + 0.55 kW

Air / Aire
0.2 CFM · 100 psi

Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
99.4 x 33.9 x 57.1" · 280 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/galaxy-ii

OZ MACHINE USA

GALAXY III

Copy Router with Triple Handle Hole Drilling and Weep Holes

Copiadora con Taladrado Triple de Manillas y Drenajes



Everything GALAXY II does, plus a 31,000 rpm unit that mills weep holes at various angles and sizes. Independent motors let each operation run on its own for PVC / vinyl profiles.

Todo lo de GALAXY II más una unidad de 31,000 rpm que fresa drenajes de distintos ángulos y medidas. Motores independientes para cada operación en perfiles de PVC / vinilo.

3 motors
Independent
Independientes

31,000 rpm
Weep hole unit
Unidad de drenajes

Multi angle
Weep holes
Drenajes

KEY FEATURES

- Weep holes at various angles and sizes
- Triple handle hole drilling head
- Pneumatic clamps, profile gauge
- Custom templates (optional)
- Single-phase version (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Drenajes de distintos ángulos y medidas
- Cabezal de taladrado triple
- Mordazas neumáticas, tope de perfil
- Plantillas a medida (opcional)
- Versión monofásica (opcional)

Air / Aire
0.3 CFM · 100 psi

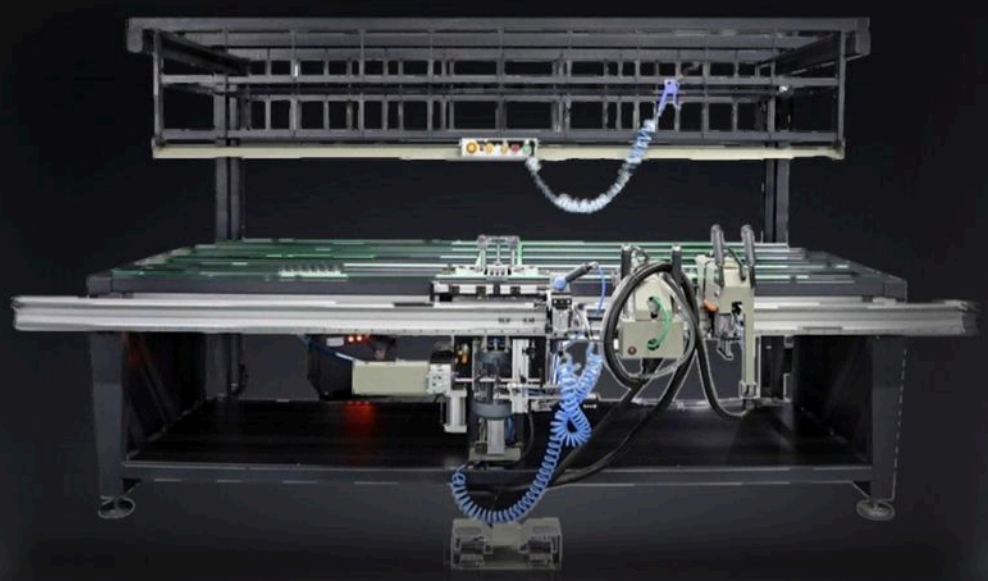
Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
99.4 x 39.4 x 57.7" · 320 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/galaxy-iii

OZ MACHINE USA

SAS I

Sash Assembling Station
Estación de Montaje de Hojas



Fast, consistent installation of single and double opening hardware on sash profiles. Automatic centering and measuring replace the tape, pencil, jig and template; drilling, punching and screwing are done at one station.

Montaje rápido y uniforme de herrajes de apertura simple y doble en hojas. El centrado y la medición automáticos sustituyen cinta, lápiz, plantilla y guía; taladrado, punzonado y atornillado en una sola estación.

3 drills
Latch drill group
Grupo de taladrado

Auto
Screwing & screw feed
Atornillado y alimentación

98 7/16"
Max. sash width
Ancho máx. de hoja

KEY FEATURES

- Automatic sash centering
- Espagnolette and scissor cutting punch
- Automatic espagnolette and scissor measuring
- Laser screw alignment
- Espagnolette channel milling units
- Hinge drilling group, accessory shelf

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Centrado automático de la hoja
- Punzón de corte de cremonas y compases
- Medición automática de cremonas y compases
- Alineación láser de tornillos
- Unidades de fresado del canal de cremona
- Grupo de taladrado de bisagras, estante

Air / Aire
100 psi · 8.8 ft³/cycle

Voltage / Voltaje
220V, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/sas-i

OZ MACHINE USA

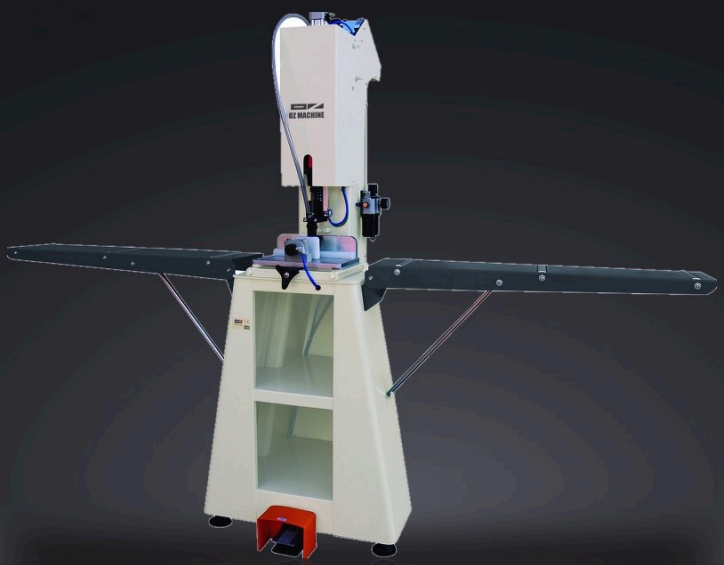
SPACER

Automatic Reinforcement Steel Screwing Machine

Atornilladora Automática de Refuerzos de Acero

Screws the reinforcement steel into PVC / vinyl profiles. Screws feed automatically, the profile is pressed during driving, and a foot pedal and safety switch keep every screw in the right place.

Atornilla el refuerzo de acero dentro de perfiles de PVC / vinilo. Alimentación automática de tornillos, prensado del perfil durante el atornillado y pedal e interruptor de seguridad para cada tornillo.



1.7 sec
Per screw (avg.)
Por tornillo (prom.)

Auto
Pneumatic screw feed
Alimentación neumática

Pedal
Foot control
Control por pedal

KEY FEATURES

- Automatic stop after each screw
- Torque adjustment to the screw
- Screw height adjustment switch
- Adjustable profile support distance
- Long-lasting, easy-change bits

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Parada automática tras cada tornillo
- Ajuste de par según el tornillo
- Interruptor de ajuste de altura
- Distancia de soportes ajustable
- Puntas duraderas de cambio fácil

Air / Aire
100 psi

Voltage / Voltaje
220V, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/spacer-i



OZ MACHINE USA

ALUMINUM FABRICATION

Fabricación de aluminio

APEX I A · I MULTI · AUTO · II · IV
DELTA III · D
GALAXY I · IV
POLAR IV · V · SPICA · SPICA F AUTO
LYNX thermal break rolling

OZ MACHINE USA

APEX I A

Automatic Hydraulic Aluminum Corner Crimping Machine with Rising Miter

Prensa Hidráulica Automática de Esquinas de Aluminio con Inglete Ascendente



Hydraulic corner crimping for aluminum window and door frames. The rising miter centers the profile and lifts so large frames turn easily, and the foot pedal keeps both hands free for positioning.

Engatillado hidráulico de esquinas para marcos de ventanas y puertas de aluminio. El inglete ascendente centra el perfil y se eleva para girar marcos grandes con facilidad; el pedal deja las dos manos libres.

4 blades
Crimping set
Juego de cuchillas

Hyd.
High, consistent force
Fuerza alta y constante

2 tables
Double-sided conveyor
Mesas a ambos lados

KEY FEATURES

- Rigid steel plate construction
- Quick crimping blade adjustment per profile
- Automatic centering with the rising miter
- Crimps wide and tall profiles
- 3/16" and 9/32" crimping sets included
- Crimping sets for custom profiles (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Estructura rígida de chapa de acero
- Ajuste rápido de cuchillas por perfil
- Centrado automático con inglete ascendente
- Engatilla perfiles anchos y altos
- Juegos de 3/16" y 9/32" incluidos
- Juegos de cuchillas para perfiles especiales (opcional)

Air / Aire
100 psi

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/aluminum-corner-crimping

OZ MACHINE USA

APEX I MULTI

Automatic Hydraulic Multiple Aluminum Corner Crimping Machine with Rising Miter

Prensa Hidráulica Automática Múltiple de Esquinas de Aluminio con Inglete Ascendente



A multiple-blade hydraulic corner crimper for aluminum frames. Three crimping sets (1/8", 3/16" and 5/16") cover a wide range of profiles, and the rising miter centers and turns the frame between corners.

Prensa hidráulica de cuchillas múltiples para marcos de aluminio. Tres juegos (1/8", 3/16" y 5/16") cubren una amplia gama de perfiles; el inglete ascendente centra y gira el marco entre esquinas.

3 sets	2,175 psi	5.9"	Hydraulic
Crimping sets Juegos de cuchillas	**Max. oil pressure** Presión máx. de aceite	**Max. profile height** Altura máx. de perfil	**Operating system** Sistema de operación

KEY FEATURES

- Steel plate construction for high pressure
- Hydraulic operating system
- Easy blade distance adjustment
- Crimps wide and tall profiles
- Crimping sets for custom profiles (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Chapa de acero para alta presión
- Sistema hidráulico
- Ajuste fácil de la distancia de cuchillas
- Engatilla perfiles anchos y altos
- Juegos de cuchillas para perfiles especiales (opcional)

Motor	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
2.2 kW / 3 HP · 5.8 A	0.07 CFM · 100 psi	74.4 x 91.3 x 49.2" · 1,146 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/apex-i-multi

OZ MACHINE USA

APEX AUTO

Automatic Servo Controlled Aluminum Corner Press

Prensa Automática Servocontrolada de Esquinas de Aluminio



A fully automatic, digital corner press. Twelve servo axes set every blade distance, press point and press amount, so each blade finds its exact position and applies the right force. Profiles are saved as recipes and recalled by ID.

Prensa de esquinas totalmente automática y digital. Doce ejes servo ajustan la distancia de cada cuchilla, el punto y la cantidad de prensado, con la fuerza justa. Los perfiles se guardan como recetas y se recuperan por ID.

12 axes
Servo-controlled
Servocontrolados

Recipe
Profile learning mode
Modo de aprendizaje

7.5 kW
20 A @ 220V
20 A a 220V

KEY FEATURES

- Independent servo crimping blades
- Servo pressing axis prevents over-pressing
- Optional second pressing step
- Reference image guides profile orientation
- Automatic centering block and clamp

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuchillas de engatillado servo independientes
- Eje de prensado servo sin sobrepresión
- Segunda etapa de prensado opcional
- Imagen de referencia para orientar el perfil
- Bloque de centrado y mordaza automáticos

Max. power / Potencia
7.5 kW / 20 A

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/apex-auto

OZ MACHINE USA

APEX II

Automatic Hydraulic Double Head Aluminum Corner Crimping Machine

Prensa Hidráulica Automática de Esquinas de Aluminio de Doble Cabezal



Two heads crimp both corners of a profile at once. Two-stage hydraulic pressure, adjustable clamping for wide profiles and batch assembly without size changes make it a fast fit for production lines.

Dos cabezales engatillan ambas esquinas del perfil a la vez. Presión hidráulica en dos etapas, sujeción ajustable para perfiles anchos y montaje en serie sin cambios de medida.

2 heads	137 13/16"	2,175 psi	2 stage
Double-head crimping Doble cabezal	**Max. frame length** Long. máx. de marco	**Oil pressure** Presión de aceite	**Hydraulic pressure** Presión hidráulica

KEY FEATURES

- Two-stage hydraulic pressure
- Batch assembly without size changes
- Adjustable clamping for wide profiles
- Manual positioning, automatic cycle
- 3/16" and 9/32" crimping sets (2 pcs each)
- Crimping sets for custom profiles (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Presión hidráulica en dos etapas
- Montaje en serie sin cambios de medida
- Sujeción ajustable para perfiles anchos
- Posicionado manual, ciclo automático
- Juegos de 3/16" y 9/32" (2 de cada)
- Juegos de cuchillas para perfiles especiales (opcional)

Motor	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
3 kW / 4 HP · 15 A	100 psi	168 x 36 x 47" · 2,183 lb

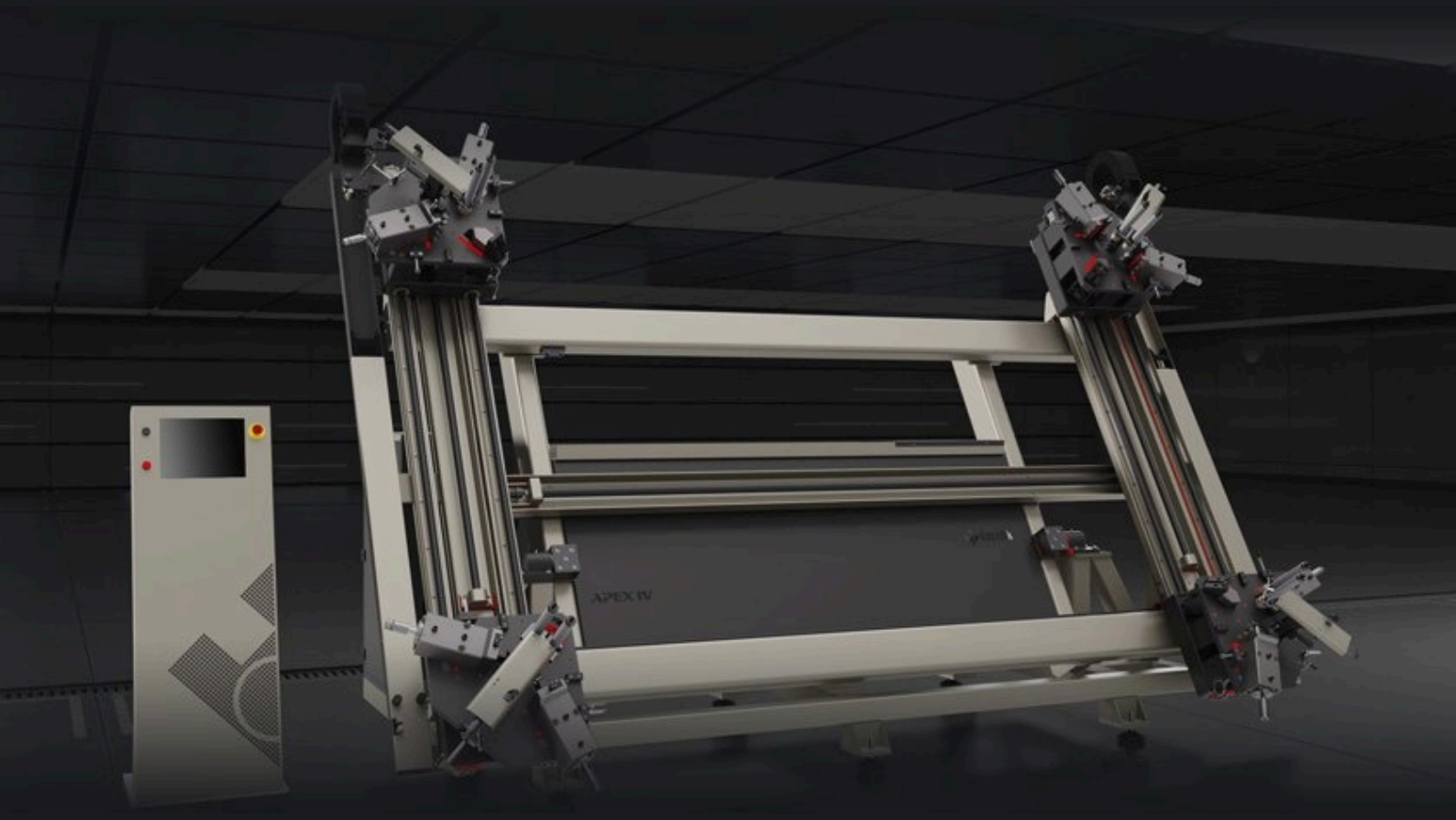
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/aluminum-corner-crimping-double

OZ MACHINE USA

APEX IV

Automatic Hydraulic Four Head Aluminum Corner Crimping Machine

Prensa Hidráulica Automática de Esquinas de Aluminio de Cuatro Cabezales



Crimps all four corners of an aluminum frame at once. Servo measuring positions the heads, hydraulics deliver the force, and the two-stage pressure system keeps corners tight while minimizing operator error.

Engatilla las cuatro esquinas de un marco de aluminio a la vez. La medición servo posiciona los cabezales, la hidráulica aporta la fuerza y la presión en dos etapas mantiene las esquinas firmes con menos errores.

4 heads
All corners at once
Cuatro esquinas a la vez

78.7 × 133.9"
Max. frame size
Marco máximo

8 + 8 blades
3/16" and 9/32" sets
Juegos de 3/16" y 9/32"

49 ft/min
Positioning speed
Velocidad de posicionamiento

KEY FEATURES

- Servo positioning on X and Y
- Two-stage hydraulic pressure
- Min. frame 19.7" x 19.7"
- 12" touchscreen control
- Safety barrier around the work area
- Barcode reader (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Posicionamiento servo en X e Y
- Presión hidráulica en dos etapas
- Marco mínimo 19.7" x 19.7"
- Control táctil de 12"
- Barrera de seguridad en el área de trabajo
- Lector de códigos (opcional)

Max. power / Potencia
8.4 kW

Air / Aire
2.1 CFM · 100 psi

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/4-head-aluminum-corner-crimping

OZ MACHINE USA

APEX SERIES

Series comparison
Comparativa de la serie

	 APEX I A	 APEX I MULTI	 APEX AUTO	 APEX II	 APEX IV
Heads Cabezales	1	1	1	2	4
Drive Accionamiento	Hydraulic	Hydraulic	Servo	Hydraulic	Servo + hydraulic
Rising miter Inglete ascendente	●	●	—	—	—
Crimping sets Juegos de cuchillas	3/16", 9/32"	1/8", 3/16", 5/16"	Servo blades	3/16", 9/32"	3/16", 9/32"
Batch without size change Serie sin cambio de medida	—	—	●	●	●
Recipe memory Memoria de recetas	—	—	●	—	●
Max. frame / profile Marco / perfil máx.	—	h 5.9"	—	137 13/16"	78.7 × 133.9"
Power Potencia	—	2.2 kW	7.5 kW	3 kW	8.4 kW
Weight Peso	—	1,146 lb	—	2,183 lb	—

● Standard / Estándar

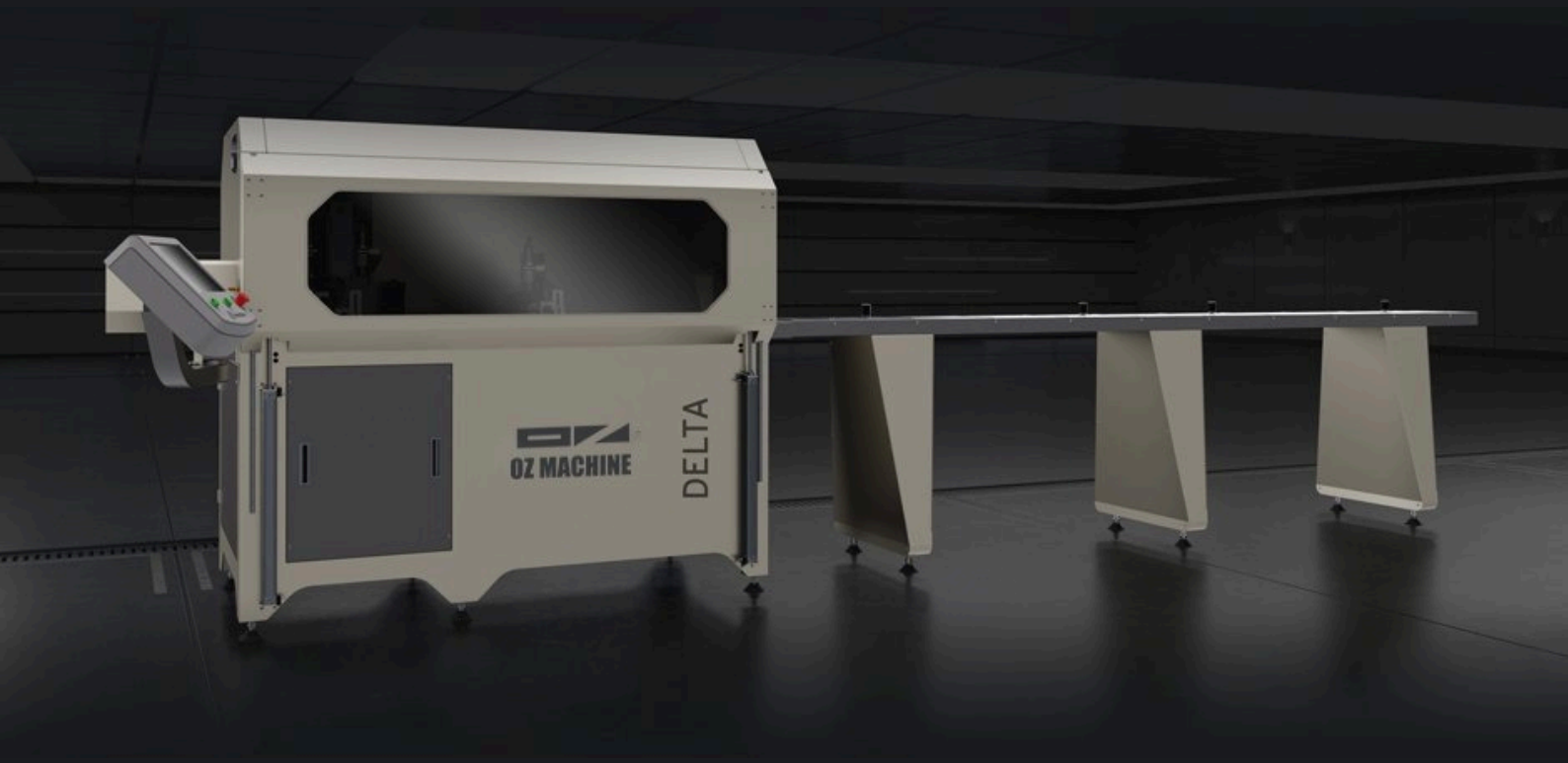
Full technical sheets: scan the QR code on each model page. · Fichas técnicas completas: escanee el código QR de cada modelo.

OZ MACHINE USA

DELTA III

Automatic Profile Slicing Machine Ø 20"

Rebanadora Automática de Perfiles Ø 20"



Slices and flat-cuts aluminum, PVC / vinyl and wood profiles. A servo feeder pushes the profile, the 20" upcut blade cuts pieces from 3/16" up to 29.5" per cycle, and the cutting list is programmed on the touchscreen.

Rebana y corta en plano perfiles de aluminio, PVC / vinilo y madera. Un alimentador servo empuja el perfil y el disco ascendente de 20" corta piezas de 3/16" a 29.5" por ciclo; la lista de corte se programa en la pantalla táctil.

20"	3/16"	29.5"	Servo
Upcut saw blade Disco ascendente	**Min. cutting length** Long. mín. de corte	**Max. per cycle** Máx. por ciclo	**Automatic feeding** Alimentación automática

KEY FEATURES

- Servo-driven automatic feeding
- Automatic clamping system
- Digital stroke distance, adjustable speed
- Safety-sensor guard cover
- Two 74.8" conveyors, cooling system
- Chip vacuum (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alimentación automática servo
- Sujeción automática
- Carrera digital, velocidad ajustable
- Cubierta con sensor de seguridad
- Dos transportadores de 74.8", refrigeración
- Aspirador de virutas (opcional)

Motor	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
5.5 kW / 7.4 HP · 11 A	1.4 CFM · 100 psi	245 x 49 x 51" · 1,810 lb

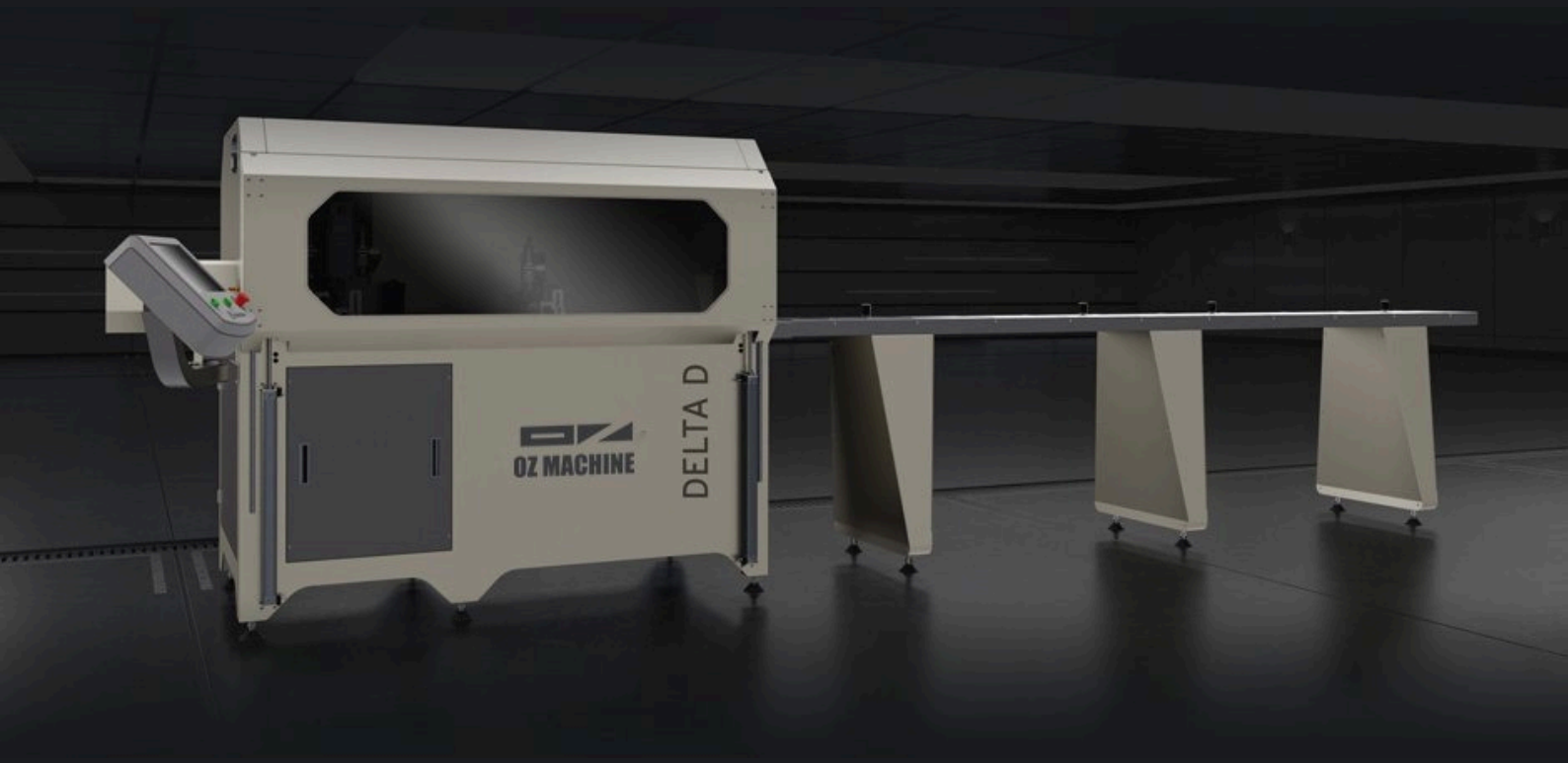
Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/aluminum-slicing-cutting

OZ MACHINE USA

DELTA D

Automatic Straight Cutting & Drilling Machine Ø 20"

Tronzadora Recta y Taladradora Automática Ø 20"



DELTA with a drilling unit: the servo auto-feeder positions the profile, the 20" blade cuts with 0.008" accuracy, and the drill adds holes in the same pass. Optional tapping completes the part.

DELTA con unidad de taladrado: el alimentador servo posiciona el perfil, el disco de 20" corta con precisión de 0.008" y el taladro hace los agujeros en la misma pasada. Roscado opcional.

20"	0.008"	3/16"	158"
Saw blade Disco de sierra	**Cutting accuracy** Precisión de corte	**Min. cutting length** Long. mín. de corte	**Heavy-duty conveyor** Transportador reforzado

KEY FEATURES

- Cutting and drilling in one pass
- 15" touchscreen, cutting lists
- Conveyor carries up to 1,100 lb
- 10.6" waste length
- Tapping (optional)
- Safety-sensor guard cover

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Corte y taladrado en una pasada
- Pantalla táctil de 15", listas de corte
- Transportador de hasta 1,100 lb
- Retal de 10.6"
- Roscado (opcional)
- Cubierta con sensor de seguridad

Saw motor / Motor	Air / Aire	Voltage / Voltaje
5.5 kW	1.3 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/delta-d

OZ MACHINE USA

GALAXY I

Copy Router
Copiadora



Mills slots for locks, handles, hinges and latches in aluminum and PVC / vinyl profiles by following a template. Profile gauges also allow channels to be opened without a template.

Fresa ranuras para cerraduras, manillas, bisagras y pestillos en perfiles de aluminio y PVC / vinilo siguiendo una plantilla. Con los topes de perfil también se abren canales sin plantilla.

14,000 rpm
Spindle speed
Velocidad del mandril

10 × 5"
X × Z travel
Recorrido X × Z

3/16"
Milling cutter included
Fresa incluida

KEY FEATURES
- Pneumatic clamps
- Cooling system and profile gauge
- 3/16" milling cutter included
- Custom templates (optional)
- Single-phase version (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- Mordazas neumáticas
- Refrigeración y tope de perfil
- Fresa de 3/16" incluida
- Plantillas a medida (opcional)
- Versión monofásica (opcional)

Motor	Air / Aire	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
1.1 kW	0.2 CFM · 100 psi	100 x 28 x 57" · 301 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/copy-router-machine-i

OZ MACHINE USA

GALAXY IV

Copy Router (3 Motors)
Copiadora (3 Motores)



Three 1.1 kW router motors on one table: copy routing, handle hole drilling and channel opening can be set up once and run without changing tools between operations.

Tres motores de fresado de 1.1 kW en una mesa: fresado por copia, taladrado de manillas y apertura de canales se preparan una vez y se ejecutan sin cambiar herramientas.

3 motors
1.1 kW each
1.1 kW cada uno

3 holes
Handle hole drilling
Taladrado de manillas

12,000 rpm
Spindle speed
Velocidad del mandril

KEY FEATURES

- Multi-tool handle hole drilling head
- Channels without template using gauges
- 3/16" and 5/16" milling cutters
- Custom templates (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cabezal multiherramienta de taladrado
- Canales sin plantilla con topes
- Fresas de 3/16" y 5/16"
- Plantillas a medida (opcional)

Air / Aire
0.3 CFM · 100 psi

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/copy-router-machine-3-motors

OZ MACHINE USA

POLAR IV

Automatic End Milling Machine
Despuntadora Automática

End mills aluminum and PVC / vinyl mullions and transoms at various angles with a graded miter. Pneumatic vertical and horizontal clamps hold the profile, and blades change pneumatically in seconds.

Despunta montantes y travesaños de aluminio y PVC / vinilo en distintos ángulos con inglete graduado. Mordazas neumáticas verticales y horizontales sujetan el perfil y las cuchillas se cambian neumáticamente.



6 5/16"
Max. cutter diameter
Diámetro máx. de fresa

8 1/4"
Max. milling width
Ancho máx. de fresado

Hydro pneumatic
Motion
Movimiento

KEY FEATURES
- Hydro-pneumatic motion
- Pneumatic blade replacement
- Safety-sensor guard cover
- Profile support conveyor, blade station
- Cooling system

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- Movimiento hidroneumático
- Cambio neumático de cuchillas
- Cubierta con sensor de seguridad
- Transportador de apoyo, estación de cuchillas
- Sistema de refrigeración

Motor
2.2 kW / 3 HP

Air / Aire
1.1 CFM · 100 psi

Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
38 x 25 x 43" · 250 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/end-milling

OZ MACHINE USA

POLAR V

Automatic End Milling Machine
Despuntadora Automática

The larger POLAR for wide profiles: cutters up to 10 5/8" and a 10 13/16" milling width. Graded miter, pneumatic clamps and a safety-sensor cover as on POLAR IV.

La POLAR mayor para perfiles anchos: fresas de hasta 10 5/8" y ancho de fresado de 10 13/16". Inglete graduado, mordazas neumáticas y cubierta con sensor como en la POLAR IV.



10 5/8"
Max. cutter diameter
Diámetro máx. de fresa

10 13/16"
Max. milling width
Ancho máx. de fresado

Graded
Miter for angled milling
Inglete para fresado angular

KEY FEATURES
- Hydro-pneumatic motion
- Graded miter for angled end milling
- Blade adapter and holding station
- Safety-sensor guard cover
- Cooling system

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- Movimiento hidroneumático
- Inglete graduado para despuntes angulares
- Adaptador y estación de cuchillas
- Cubierta con sensor de seguridad
- Sistema de refrigeración

Motor
2.2 kW / 3 HP

Air / Aire
1.2 CFM · 100 psi

Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
53 x 55 x 48" · 400 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/polar-v

OZ MACHINE USA

SPICA

V Cut & 90° Notching Machine

Máquina de Corte en V y Entalle a 90°



V cuts, double 45° cuts and 90° notches on various profiles with two 20" saw blades. Separate stops, clamps and conveyors for V cutting and notching keep both jobs set up at the same time.

Cortes en V, dobles cortes a 45° y entalles a 90° en distintos perfiles con dos discos de 20". Topes, mordazas y transportadores separados para corte en V y entalle, ambos siempre preparados.

2 × 20"
Saw blades
Discos de sierra

V + 90°
V cut and notching
Corte en V y entalle

3 kW
Saw motors (2)
Motores de sierra (2)

KEY FEATURES

- Hydro-pneumatic cutting motion
- Adjustable blade stroke speed
- Two-hand start for safety
- Stops, clamps and conveyors for each job
- Cooling system

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Corte hidroneumático
- Velocidad de carrera ajustable
- Arranque a dos manos
- Topes, mordazas y transportadores para cada trabajo
- Sistema de refrigeración

Air / Aire
1.9 CFM · 100 psi

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/spica

OZ MACHINE USA

SPICA F AUTO

4 Axis Servo Controlled Automatic Curtain Wall Notching Machine

Entalladora Automática de Muro Cortina con 4 Ejes Servo



Automatic notching machine with a wide cutting range thanks to 4 servo axes, for high-precision work such as curtain wall and facade cladding, special construction projects and sunrooms. A 22" saw blade and a rigid, linear-guided body deliver the accuracy.

Entalladora automática con amplio rango de corte gracias a 4 ejes servo, para trabajos de alta precisión como muros cortina y revestimientos de fachada, proyectos especiales y jardines de invierno. Un disco de 22" y una estructura rígida con guías lineales aseguran la precisión.

4 servo axes	22"	11.8 × 11.8"	45–180°
Servo-driven axes Ejes servo	**Saw blade** Disco de sierra	**Max. profile size** Tamaño máx. de perfil	**Cutting angle** Ángulo de corte

KEY FEATURES

- Saw tilt 45°–135°, max. cutting depth 6.9"
- Miter angle 45°–135° with digital display
- Inverter-controlled 3 kW (4 HP) saw motor, 3,000 rpm
- Omron motion control, 10" touchscreen
- Adjustable horizontal and vertical clamps
- Multi-profile clamp and square (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Inclinación del disco 45°–135°, profundidad máx. 6.9"
- Ángulo de inglete 45°–135° con indicador digital
- Motor de 3 kW (4 HP) con variador, 3,000 rpm
- Control de movimiento Omron, pantalla táctil de 10"
- Mordazas horizontales y verticales ajustables
- Mordaza y escuadra multiperfil (opcional)

Saw motor / Motor	Air / Aire	Voltage / Voltaje
3 kW / 4 HP	0.5 CFM · 100 psi	220V 3P, 60 Hz

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/spica-f-auto

OZ MACHINE USA

LYNX

CNC Thermal Break Rolling Machine

Máquina CNC de Engatillado para Perfiles con Rotura de Puente Térmico



A CNC rolling machine for thermal break aluminum window and door profiles. Four driven rolling disc groups crimp the polyamide insulating strips into the aluminum profile, with the disc spacing set for each job and a cycle time of about 15 seconds per profile.

Máquina CNC de engatillado para perfiles de aluminio con rotura de puente térmico para ventanas y puertas. Cuatro grupos de discos motorizados fijan las varillas aislantes de poliamida en el perfil de aluminio; la separación de los discos se ajusta a cada trabajo y el ciclo es de unos 15 segundos por perfil.

4	15 s	20–197 ft/min	9.8 × 7.5"
Driven rolling disc groups Grupos de discos motorizados	**Cycle time per profile** Tiempo de ciclo por perfil	**Feeding speed** Velocidad de alimentación	**Max. profile (W × H)** Perfil máx. (an. × al.)

KEY FEATURES

- Four driven rolling disc groups
- Disc spacing adjustable for each job
- Adjustable feeding speed, 20–197 ft/min
- 15" touchscreen control
- Rolling height 39"
- Custom profile sizes on request

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuatro grupos de discos motorizados
- Separación de discos ajustable para cada trabajo
- Velocidad de alimentación ajustable, 20–197 ft/min
- Control con pantalla táctil de 15"
- Altura de engatillado 39"
- Medidas de perfil especiales bajo pedido

Voltage / Voltaje	Current / Corriente	Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
230V 3P, 60 Hz	20 A	47 x 81 x 63" · 3,968 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/thermal-break-machine

OZ MACHINE USA



WORKSHOP EQUIPMENT & PACKAGING

Equipos de taller y embalaje

COMET M · MD · DD conveyors
Trolleys, WT-II table & ALTAIR inspection table
IV1 · IV2 vacuum cleaners
GO · JOY · PRO horizontal stretch wrapping
PULSAR BASIC · ROBO · V 1500 · V 1650

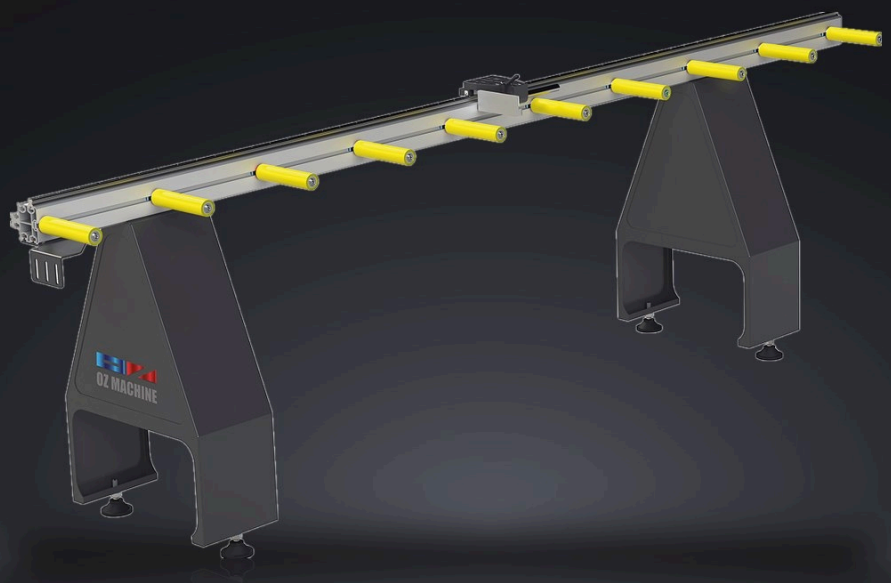
OZ MACHINE USA

COMET M

Manual Conveyor
Transportador Manual

A manual measuring conveyor for aluminum, PVC / vinyl and metal profiles. Set the stop by hand, read the length on the scale and cut; it mounts easily on any of our saws.

Transportador manual con medición para perfiles de aluminio, PVC / vinilo y metal. Se fija el tope a mano, se lee la medida en la regla y se corta; se monta fácilmente en nuestras tronzadoras.



118"
Measuring capacity
Capacidad de medición

Manual
Stop positioning
Posicionamiento del tope

KEY FEATURES
- Manual stop positioning
- Easy installation on machines

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- Posicionamiento manual del tope
- Fácil instalación en las máquinas

Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
124 x 22 x 39" · 143 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/comet-m

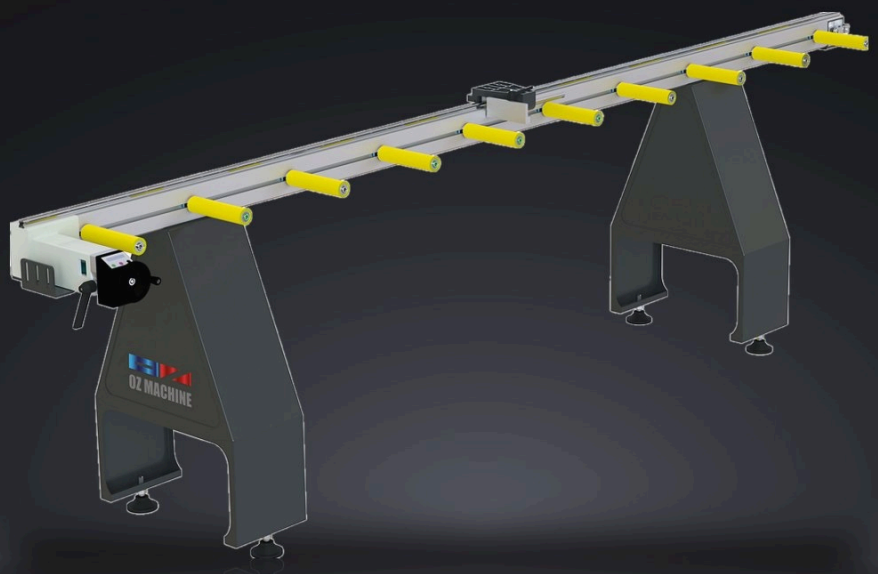
OZ MACHINE USA

COMET MD

Manual Digital Conveyor
Transportador Manual Digital

COMET with a digital readout: move the stop with the rotary arm and read the exact length on the digital indicator. No power cabinet, no setup time.

COMET con lectura digital: se mueve el tope con el brazo giratorio y se lee la medida exacta en el indicador digital. Sin armario eléctrico ni tiempo de preparación.



118"
Measuring capacity
Capacidad de medición

Digital
Measurement indicator
Indicador de medida

KEY FEATURES
- Rotary arm positioning
- Digital measurement indicator
- Easy installation on machines

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- Posicionamiento con brazo giratorio
- Indicador digital de medida
- Fácil instalación en las máquinas

Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
134 x 26 x 39" · 159 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/comet-md

OZ MACHINE USA

COMET DD

Automatic Digital Conveyor

Transportador Digital Automático



A motorized stop that positions itself: enter the length on the touchscreen and COMET DD moves to it. An optional Bluetooth caliper sends measurements straight to the conveyor.

Tope motorizado que se posiciona solo: se introduce la medida en la pantalla táctil y COMET DD se desplaza. Un calibre Bluetooth opcional envía las medidas directamente al transportador.

118"
Measuring capacity
Capacidad de medición

Auto
Touchscreen positioning
Posicionamiento táctil

Bluetooth
Caliper gauge (optional)
Calibre (opcional)

KEY FEATURES

- Automatic positioning
- Touchscreen
- Bluetooth caliper gauge (optional)
- Easy installation on machines

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Posicionamiento automático
- Pantalla táctil
- Calibre Bluetooth (opcional)
- Fácil instalación en las máquinas

Motor
1.1 kW · 4.8 A, 1 phase

Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
134 x 26 x 54" · 205 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/comet-dd

OZ MACHINE USA

TROLLEYS

Profile, window and gasket handling · Assembly table
Carros para perfiles, ventanas y juntas · Mesa de montaje

CART C

Window trolley

Carro para ventanas



CART G

Gasket transport trolley

Carro para juntas



CART H

Horizontal profile trolley

Carro horizontal de perfiles



CART X

Scissor-type profile trolley

Carro de perfiles tipo tijera



CART V

Vertical profile trolley

Carro vertical de perfiles



CART V D

Horizontal profile trolley, double

Carro horizontal doble



CART W

Door and window trolley

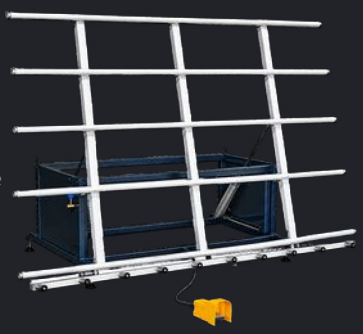
Carro para puertas y ventanas



WT-II

Tilting assembly table

Mesa de montaje basculante



Full specifications: www.ozmachineusa.com/workshop-equipments · Especificaciones completas en el sitio web

OZ MACHINE USA

ALTAIR

Window & Door Inspection Table

Mesa de Inspección de Ventanas y Puertas



A pneumatic glazing and inspection table for finished windows and doors. It raises the unit for fast glass installation, parallel block clamps set the balance, and glazed units roll off toward packaging. Frames from 13.8" up to 106.3" wide.

Mesa neumática de acristalamiento e inspección para ventanas y puertas terminadas. Eleva la unidad para colocar el vidrio con rapidez, las mordazas de bloque paralelas ajustan el equilibrio y las unidades acristaladas salen sobre rodillos hacia el embalaje. Marcos de 13.8" a 106.3" de ancho.

13.8–106.3"
Frame width range
Rango de ancho de marco

Pneumatic
Lifts the unit for glazing
Eleva la unidad para acristalar

Parallel
Block clamps for balance
Mordazas de bloque para equilibrio

Rollers
Transfer to packaging
Transferencia al embalaje

KEY FEATURES

- Fast glass installation in windows and doors
- Raises the unit for easier glazing
- Parallel block clamps to set the balance
- Glazed units transfer to packaging on rollers

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Colocación rápida de vidrio en ventanas y puertas
- Eleva la unidad para facilitar el acristalamiento
- Mordazas de bloque paralelas para el equilibrio
- Las unidades acristaladas pasan al embalaje sobre rodillos

Air / Aire
100 psi · 0.35 ft³ (10 L) / cycle

Dimensions · Weight / Dimensiones · Peso
146 x 57 x 98" · 1,213 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/altair

OZ MACHINE USA

IV1

Industrial Vacuum Cleaner – Single Head Saws

Aspirador Industrial – Tronzadoras de un Cabezal

A 26 gal chip and dust vacuum for aluminum and PVC / vinyl, sized for large single-head saws and small double-head saws. The tangential inlet improves cycloning and the antistatic conical filter is cleaned by vibration.

Aspirador de virutas y polvo de 26 gal para aluminio y PVC / vinilo, para tronzadoras grandes de un cabezal y pequeñas de doble cabezal. Entrada tangencial y filtro cónico antiestático con limpieza por vibración.



706 CFM
Max. air flow
Caudal máx.

26 gal
Container
Contenedor

3 HP
Motor
Motor

Class M
Antistatic conical filter
Filtro cónico antiestático

KEY FEATURES

- 4" tangential inlet
- Class M antistatic conical filter
- Vibration filter cleaning
- 74 dB(A)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Entrada tangencial de 4"
- Filtro cónico antiestático clase M
- Limpieza del filtro por vibración
- 74 dB(A)

Frequency / Frecuencia
60 Hz

Noise / Ruido
74 dB(A)

Weight / Peso
220 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/workshop-equipments

OZ MACHINE USA

IV2

Industrial Vacuum Cleaner – Double Head Saws & Cutting Centers

Aspirador Industrial – Doble Cabezal y Centros de Corte

A 42 gal vacuum for double-head saws and automatic cutting centers with high chip and dust output. 1,471 CFM through a 6" tangential inlet, with vibration cleaning of the antistatic filter.

Aspirador de 42 gal para tronzadoras de doble cabezal y centros de corte automáticos con mucha viruta y polvo. 1,471 CFM por una entrada tangencial de 6" y limpieza por vibración del filtro antiestático.



1,471 CFM	42 gal	4.8 HP	Double
Max. air flow Caudal máx.	**Container** Contenedor	**Motor** Motor	**Suction inlet** Entrada de aspiración

KEY FEATURES

- 6" tangential inlet
- Class M antistatic conical filter
- Vibration filter cleaning
- 220 / 460 / 600 V available

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Entrada tangencial de 6"
- Filtro cónico antiestático clase M
- Limpieza del filtro por vibración
- Disponible en 220 / 460 / 600 V

Frequency / Frecuencia	Noise / Ruido	Weight / Peso	Voltage / Voltaje
60 Hz	80 dB(A)	275 lb	220 / 460 / 600 V

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/workshop-equipments

OZ MACHINE USA

GO SERIES

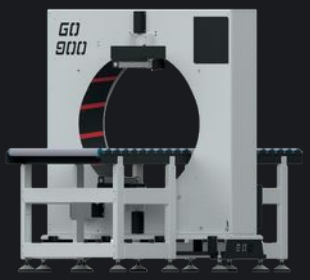
Semi-Automatic Orbital Stretch Wrapper

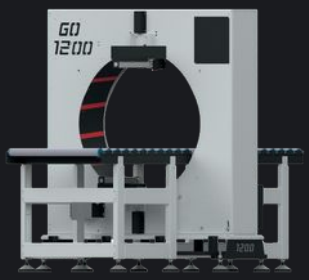
Envolvedora Orbital Semiautomática con Film Estirable

Semi-automatic orbital stretch wrappers for profiles, panels, doors and other long products. The operator guides the product through the ring on a roller conveyor and runs the wrap with a foot pedal. A double film carrier is standard and no compressed air is needed.

Envolvedoras orbitales semiautomáticas para perfiles, paneles, puertas y otros productos largos. El operador pasa el producto por el anillo sobre un transportador de rodillos y controla el envoltorio con un pedal. Doble portabobinas de serie; no requiere aire comprimido.







	GO 600	GO 900	GO 1200
Ring diameter (clear passage) Diámetro del anillo (paso libre)	25.2"	37.0"	49.2"
Ring speed Velocidad del anillo	5–125 rpm	5–90 rpm	5–70 rpm
Max. product section (W × H) Sección máx. del producto (an. × al.)	22.8 × 14.2"	33.5 × 24.8"	45.3 × 27.6"
Min. product length Longitud mín. del producto	10"	13"	15.75"
Film width Ancho del film	4" / 5"	5" / 6.6"	6.7"
Power Potencia	0.375 kW (0.5 HP)	0.75 kW (1 HP)	0.75 kW (1 HP)
Weight Peso	485 lb	837 lb	1,102 lb
Dimensions (W × L × H) Dimensiones (an. × l. × al.)	45.3 × 32.3 × 56.3"	58.3 × 88.6 × 66.1"*	78.7 × 72.8 × 86.6"
110–120V single-phase version Versión monofásica 110–120V	□	□	□
Extra roller conveyor · automatic film cutting Rodillos adicionales · corte automático del film	□	□	□
Manual top pressure Presión superior manual	—	—	□

■ Standard / Estándar □ Optional / Opcional * GO 900: incl. conveyors · incl. transportadores Max. product length: unlimited · Longitud máx.: ilimitada

KEY FEATURES

+ Foot pedal control
+ Double film carrier as standard
+ No compressed air required
+ Film 15–30 µm, 3" core (1.5" optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

+ Control por pedal
+ Doble portabobinas de serie
+ No requiere aire comprimido
+ Film de 15–30 µm, núcleo de 3" (1.5" opcional)

Voltage / Voltaje
220V 1P, 60 Hz

Air / Aire
Not required / No requiere

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/horizontal-stretch-wrapping

OZ MACHINE USA

JOY SERIES

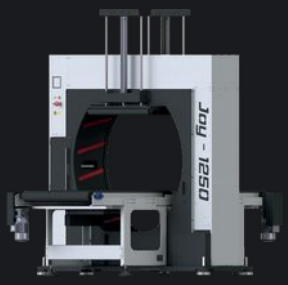
Automatic Orbital Stretch Wrapping Line

Línea Automática de Envoltura Orbital con Film Estirable

Fully automatic orbital wrapping with industrial PLC control. Photocells detect the product, automatic top pressure rollers hold it in place and the film is clamped and cut automatically, while motorized belt conveyors carry the product through the ring.

Envoltura orbital totalmente automática con control PLC industrial. Las fotocélulas detectan el producto, los rodillos de presión superior automáticos lo sujetan y el film se sujeta y se corta automáticamente, mientras los transportadores de banda motorizados pasan el producto por el anillo.







	JOY 450	JOY 1250	JOY 1550
Ring diameter (clear passage) Diámetro del anillo (paso libre)	17.7"	49.2"	61.0"
Ring speed Velocidad del anillo	80 rpm	5–75 rpm	5–75 rpm
Max. product section (W × H) Sección máx. del producto (an. × al.)	15.7 × 5.9" or 11.8 × 8.7"	Panel 45.3 × 9.8" Cabinet 29.5 × 28.1"	Panel 58.3 × 11.8" Cabinet 39.4 × 35.8"
Min. product length Longitud mín. del producto	15.7"	15.7"	15.7"
Belt conveyor (W × L) Transportador de banda (an. × l.)	7.5 × 37.4"	29.5 × 39.4"	43.3 × 70.9"
Film width Ancho del film	5" / 6.7"	5" / 6.7"	9.84"
Power · Electrical Potencia · Eléctrico	1.5 kW (2 HP) 220V 1P	1.1 kW (1.5 HP) 220V 1P	3 kW (4 HP) 220V 3P
Weight Peso	705 lb	1,323 lb	3,086 lb
Dimensions (W × L × H) Dimensiones (an. × l. × al.)	45.3 × 86.6 × 51.2"	78.7 × 90.6 × 94.5"	88.6 × 157.5 × 114.2"
Double film carrier (2× speed) Doble portabobinas (2× velocidad)	□	□	□
W unit: bubble / foam wrap Unidad W: plástico burbuja / espuma	—	□	□
AI vision operator · entry lifting platform Operador con visión IA · plataforma elevadora	—	—	□

■ Standard / Estándar □ Optional / Opcional

Max. product length: unlimited · Longitud máx.: ilimitada

KEY FEATURES

- + Industrial PLC control, photocell detection
- + Automatic top pressure rollers
- + Automatic film clamping and cutting
- + Mechanical film tensioner

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- + Control PLC industrial, detección por fotocélula
- + Rodillos de presión superior automáticos
- + Sujeción y corte automático del film
- + Tensor mecánico del film

Air / Aire
100 psi

Frequency / Frecuencia
60 Hz

Other options / Otras opciones
Film break stop · labeling (optional)

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/horizontal-stretch-wrapping

OZ MACHINE USA

PRO SERIES

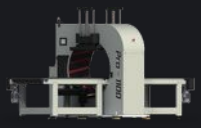
Fully Automatic Horizontal Stretch Wrapping Line

Línea de Envoltura Horizontal Totalmente Automática con Film Estirable

Fully automatic horizontal stretch wrapping lines for profiles, panels, doors, cabinets and crates. A 7" touch panel stores the wrapping recipes, a constant-tension film system keeps every wrap even, and photocells, top pressure rollers and automatic film clamping and cutting run the cycle without an operator at the ring.

Líneas de envoltura horizontal totalmente automáticas para perfiles, paneles, puertas, gabinetes y cajas. Un panel táctil de 7" guarda las recetas de envoltura, el sistema de tensión constante mantiene cada vuelta uniforme y las fotocélulas, los rodillos de presión superior y la sujeción y corte automático del film completan el ciclo sin operador en el anillo.









	PRO 600	PRO 1100	PRO 1250	PRO 1400
Ring diameter (clear passage) Diámetro del anillo (paso libre)	25.2"	43.3"	49.6"	53.9"
Ring speed Velocidad del anillo	5–90 rpm	90 rpm	75 rpm	5–90 rpm
Max. product section (W × H) Sección máx. del producto (an. × al.)	Panel 19.7" W Square 17.0"	38.6 × 5.9" or 27.6 × 21.7"	46.1 × 0.8" or 27.6 × 27.6"	Panel 50.0 × 11.8" Cab. 35.4 × 29.9"
Min. product length Longitud mín. del producto	23.6"	11.8–21.7"	19.7"	23.6"
Belt conveyor (W × L) Transportador de banda (an. × l.)	11.8 × 35.4"	29.5 × 70.9"	35.4 × 70.9"	35.4 × 70.9"
Film width Ancho del film	6.7" / 9.84"	5" / 6.7" / 9.85"	9.85"	9.84"
Power Potencia	1.5–2.25 kW	2.25 kW (3 HP)	2.25 kW (3 HP)	2.25 kW (3 HP)
Weight Peso	1,323 lb	1,808 lb	2,425 lb	2,094 lb
Dimensions (W × L × H) Dimensiones (an. × l. × al.)	63.0 × 90.6 × 63.0"	76.8 × 157.5 × 82.7"	88.6 × 157.5 × 88.6"	88.6 × 157.5 × 102.4"
W unit: bubble / foam wrap Unidad W: plástico burbuja / espuma	☐	☐	☐	☐
Entry lifting platform Plataforma elevadora de entrada	—	—	—	☐

■ Standard / Estándar ☐ Optional / Opcional

Max. product length: unlimited · Longitud máx.: ilimitada

KEY FEATURES

+ 7" touch panel, unlimited recipes
+ Film tensioner with constant-tension system
+ Automatic top pressure rollers, film clamp & cut
+ Motorized belt conveyors, speed adjust & reverse

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

+ Panel táctil de 7", recetas ilimitadas
+ Tensor con sistema de tensión constante
+ Presión superior, sujeción y corte automáticos
+ Bandas motorizadas, velocidad regulable y reversa

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz (480V 3P optional)

Air / Aire
100 psi

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/horizontal-stretch-wrapping

OZ MACHINE USA

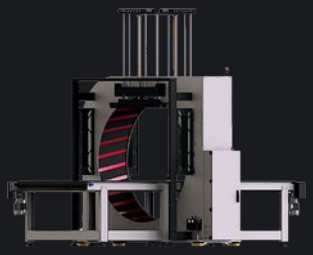
PRO SERIES

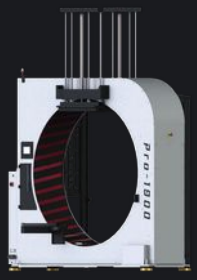
Fully Automatic Horizontal Stretch Wrapping Line

Línea de Envoltura Horizontal Totalmente Automática con Film Estirable

The larger PRO lines wrap cabinets, crates, pallets and wide panel bundles. They share the series controls: touch panel recipes, constant film tension, photocell detection, automatic top pressure and automatic film clamping and cutting.

Las líneas PRO de mayor tamaño envuelven gabinetes, cajas, palés y paquetes anchos de paneles. Comparten los controles de la serie: recetas en panel táctil, tensión constante del film, detección por fotocélula, presión superior automática y sujeción y corte automático del film.







	PRO 1700	PRO 1900	PRO 2200
Ring diameter (clear passage) Diámetro del anillo (paso libre)	66.9"	75.6"	85.4"
Ring speed Velocidad del anillo	5–60 rpm	50 rpm	55 rpm
Max. product section (W × H) Sección máx. del producto (an. × al.)	Panel 62.2 × 11.8" Cabinet 49.2 × 37.4"	47.2 × 43.3"	59.1 × 47.2"
Min. product length Longitud mín. del producto	29.5"	23.6"	29.5"
Belt conveyor (W × L) Transportador de banda (an. × l.)	51.2 × 70.9"	Per application	Per application
Film width Ancho del film	9.84"	9.85"	9.85" / 19.7"
Power Potencia	3 kW (4 HP)	3 kW (4 HP)	3 kW (4 HP)
Weight Peso	3,527 lb	4,189 lb	6,173 lb
Dimensions (W × L × H) Dimensiones (an. × l. × al.)	102.4 × 157.5 × 108.3"	105.5 × 62.0 × 98.0" *	126.0 × 82.7 × 112.2" *
W unit: bubble / foam wrap Unidad W: plástico burbuja / espuma	□	□	□
Entry lifting platform Plataforma elevadora de entrada	□	—	—

■ Standard / Estándar □ Optional / Opcional

* Without conveyors · Sin transportadores

SYSTEM OPTIONS

+ AI vision operator selects the program (optional)
+ Film break detection & auto-stop (optional)
+ Integrated labeling system (optional)
+ Label scanner & reprint system (optional)
+ Double film carrier, safety fence (optional)

OPCIONES DEL SISTEMA

+ Operador con visión IA elige el programa (opcional)
+ Detección de rotura de film y paro (opcional)
+ Sistema de etiquetado integrado (opcional)
+ Lector y reimpresión de etiquetas (opcional)
+ Doble portabobinas, cerca de seguridad (opcional)

Voltage / Voltaje
220V 3P, 60 Hz (480V 3P optional)

Air / Aire
100 psi

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/horizontal-stretch-wrapping

OZ MACHINE USA

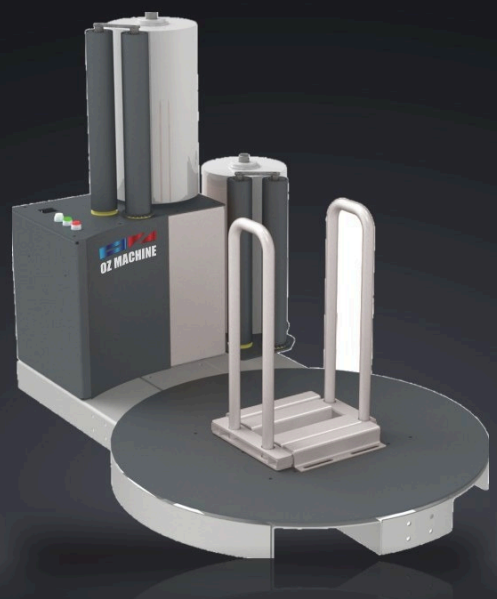
PULSAR BASIC

Semi-Automatic Wrapping Machine

Envolvedora Semiautomática

A compact turntable wrapper for boxes and small packages up to 27" x 27" x 37". Runs on 110V, wraps at 30 rpm and the number of wraps is set from 1 to 99.

Envolvedora compacta de plato giratorio para cajas y paquetes pequeños de hasta 27" x 27" x 37". Funciona a 110V, gira a 30 rpm y el número de vueltas se ajusta de 1 a 99.



27 × 27 × 37"
Max. product size
Producto máximo

30 rpm
Rotation speed
Velocidad de giro

130 lb
Max. product weight
Peso máx.

KEY FEATURES

- 1 to 99 wraps, adjustable
- 19.7" stretch film, 3" core
- 110V single phase

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- De 1 a 99 vueltas, ajustable
- Film de 19.7", núcleo de 3"
- 110V monofásico

Power / Potencia
0.55 kW / 0.75 HP, 110V

Weight / Peso
640 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/pulsar-basic

OZ MACHINE USA

PULSAR ROBO

Automatic Pallet Wrapping Robot

Robot Automático Envolvedor de Palets

A battery-powered robot that drives around the load: no turntable, so pallets, large boxes and steel door bundles of any length can be wrapped where they stand, up to 86" high.

Robot a batería que rodea la carga: sin plato giratorio, palets, cajas grandes y paquetes de puertas de acero de cualquier longitud se envuelven donde están, hasta 86" de altura.



Unlimited
Pallet width × length
Ancho × largo de palet

86"
Max. height
Altura máx.

0–150 %
Film pre-stretch
Pre-estirado

KEY FEATURES

- Min. pallet 28" x 28" x 20"
- 24V DC battery, 110V charger
- 20" film, 0.9 – 1.6 mil
- Adjustable film carriage speed

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Palet mín. 28" x 28" x 20"
- Batería 24V DC, cargador 110V
- Film de 20", 0.9 – 1.6 mil
- Velocidad de carro ajustable

Weight / Peso
1,080 lb

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/pulsar-robo

OZ MACHINE USA

PULSAR V 1500

Automatic Pallet Wrapping Machine – 59" Table

Envolvedora Automática de Palets – Plato de 59"

A turntable pallet wrapper with a 59" table and 3,300 lb capacity. Forklift access front and back, 4–12 rpm table speed and up to 250% film stretch.

Envolvedora de palets de plato giratorio de 59" y 3,300 lb de capacidad. Acceso de montacargas por delante y por detrás, 4–12 rpm y hasta 250% de estirado.



59"
Table diameter
Diámetro del plato

3,300 lb
Load capacity
Capacidad de carga

0–250 %
Stretch tension
Estirado

KEY FEATURES

- Table speed 4 – 12 rpm
- Forklift access front and back
- 8"–20" film, 3" core
- Extension rig (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Plato a 4 – 12 rpm
- Acceso de montacargas por ambos lados
- Film de 8"–20", núcleo de 3"
- Extensión de mástil (opcional)

Power / Potencia
1.3 kW / 1.7 HP, 110V

Dimensions / Dimensiones
59.5 x 99 x 85"

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/pulsar-v-1500

OZ MACHINE USA

PULSAR V 1650

Automatic Pallet Wrapping Machine – 65" Table

Envolvedora Automática de Palets – Plato de 65"

The larger turntable wrapper: 65" table, loads up to 48" diameter and 87" high, 3,300 lb capacity and up to 300% film stretch.

La envolvedora de plato mayor: plato de 65", cargas de hasta 48" de diámetro y 87" de alto, 3,300 lb de capacidad y hasta 300% de estirado.



65"
Table diameter
Diámetro del plato

3,300 lb
Load capacity
Capacidad de carga

0–300 %
Stretch tension
Estirado

KEY FEATURES

- Max. load 48" diameter, 87" high
- Table speed 4 – 12 rpm
- 8"–20" film, max. roll 40 lb
- Extension rig, pallet ramp (optional)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Carga máx. 48" de diámetro, 87" de alto
- Plato a 4 – 12 rpm
- Film de 8"–20", rollo máx. 40 lb
- Extensión de mástil, rampa (opcional)

Power / Potencia
1.9 kW / 2.5 HP, 110V

Dimensions / Dimensiones
59.5 x 99 x 85"

Full technical sheet
Ficha técnica completa
www.ozmachineusa.com/packaging-machines

OZ MACHINE USA

2690 West 3rd Court, Hialeah, FL 33010

+1 833-390-0060 (toll-free)

sales@ozmachineusa.com

www.ozmachineusa.com

youtube.com/@ozmachineusa

USA · CANADA · MEXICO

Product data, descriptions and illustrations are for advertising purposes. Oz Machine USA may change specifications without prior notice.
Los datos, descripciones e ilustraciones son de carácter publicitario. Oz Machine USA puede modificar las especificaciones sin previo aviso.